



Start Guide

02.07.2013

© 2013 TOPMOTIVE/DVSE GmbH

DVSE GmbH
Carl-Benz-Weg 1
D-22941 Bargteheide
Web: www.dvse.de





Inhaltsverzeichnis

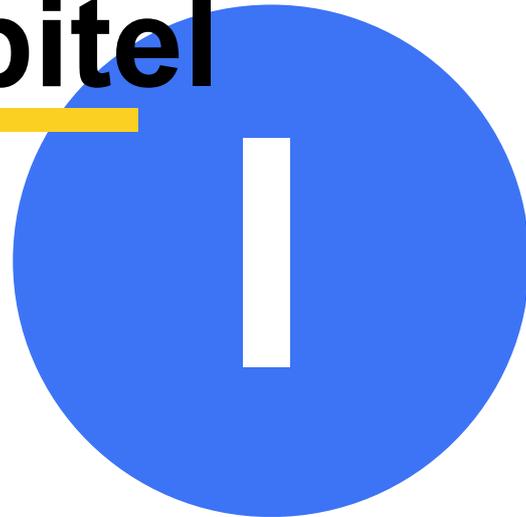
	0
Kapitel I Hilfestellung	5
Kapitel II Support / Hilfe	8
Kapitel III Fahrzeugsuchmöglichkeiten	10
Kapitel IV Nutzungshinweise	13
Kapitel V Benutzer-/Programmeinstellungen	15
1 Überblick	15
2 Einstellungs-Fenster	15
3 Einstellung PKW	16
4 Einstellungen NKW	17
5 Einstellungen Preise	18
6 Einstellungen Warenkorb	20
7 Einstellungen Tastenfunktionen	22
8 Einstellungen eigene Adresse	23
9 Einstellungen Allgemein	24
10 Einstellungen Arbeitswerte	26
11 Einstellungen Artikel	28
12 Einstellungen Artikelauswahl	29
13 Einstellungen Baugruppe	30
Kapitel VI Teilesuche	32
1 Überblick	32
2 Produktbereiche	32
Produktbereich Pkw	32
Fahrzeugauswahl PKW.....	33
Pkw Herstellerauswahl.....	34
Pkw Modellreihenauswahl.....	35
Pkw Typauswahl.....	35
Pkw Typdetails.....	36
Pkw Schlüsselnummerauswahl.....	36
KTyp-Nummern-Suche.....	37
Motorcode Suche.....	38
Filter Pkw.....	41
Fahrzeughersteller.....	42
Modellreihe.....	44
Fahrzeugtyp.....	45
Baujahr	46



	Inhalt	3
Kraftstoffart.....		47
Leistung in KW.....		48
Leistung in PS.....		49
Hubraum ccm.....		50
Zylinderanzahl.....		51
Motorcode.....		53
Produktbereich Nkw		54
Fahrzeugauswahl NKW.....		55
Nkw Herstellerauswahl.....		56
Nkw Modellreihenauswahl.....		57
Nkw Typauswahl.....		58
Nkw Typdetails.....		58
Nkw Schlüsselnummernauswahl.....		59
ID-Nummern Suche.....		59
NTyp-Nummern Suche.....		60
Filter Nkw.....		61
Fahrzeugtyp.....		62
Bauart		63
Baujahr		64
Leistung in KW.....		65
Leistung in PS.....		66
Hubraum ccm.....		67
Achskonfiguration.....		68
Tonnage		69
Produktbereich Universalartikel		70
Universalartikelsuche.....		70
3 Baugruppenauswahl		72
4 Herstellerauswahl		75
5 Artikelübersicht		75
6 Artikeldetail		77
Kapitel VII Zusatzinformationen		81
1 Überblick		81
2 Arbeitswerte		82
3 Inspektionsdaten		82
4 Technische Daten		83
Kapitel VIII Programmupdate		85
Index		86



Kapitel



1 Hilfestellung

Aufruf der Internetseite

Download des PDF-Dokuments



[Schnelleinstieg in den Oßwald Online-Katalog](#)



[Start Guide](#)



[Häufig gestellte Fragen und Antworten](#)



[FAQ](#)



[Häufig gestellte Fragen und Antworten zur Grafischen Teile Identifikation \(GTI\) und VIN Suche](#)



[FAQ GTI und VIN Suche](#)



[Informationen über](#)
[- neue Funktionen](#)
[- Änderungen /](#)
[Erweiterungen](#)
[- Fehlerbehebung](#)



[What's New](#)



Autodata

[Schnelleinstieg Autodata](#)



[Autodat a Start Guide](#)



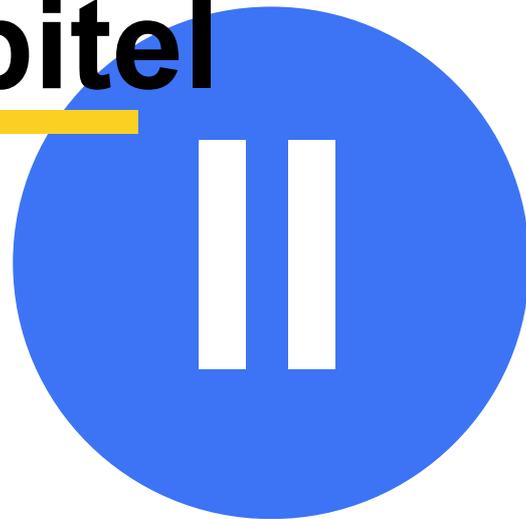
[Film Fi-Online
Kalkulation](#)



[Film Fi-Online
Betriebsdaten
pflegen](#)



Kapitel



2 Support / Hilfe



Die Support- und Hilfe-Möglichkeiten erreichen Sie, wenn Sie in der Menüleiste "A" klicken.



Hier erhalten Sie einen Überblick folgender Informationen:

1

- Katalog-Informationen
- System-Informationen
- Registry-Informationen
- Datei-Informationen

2

What's New: Überblick der letzten Änderungen und Erweiterungen

3

Die am häufigsten gestellten Fragen und die Antworten

4

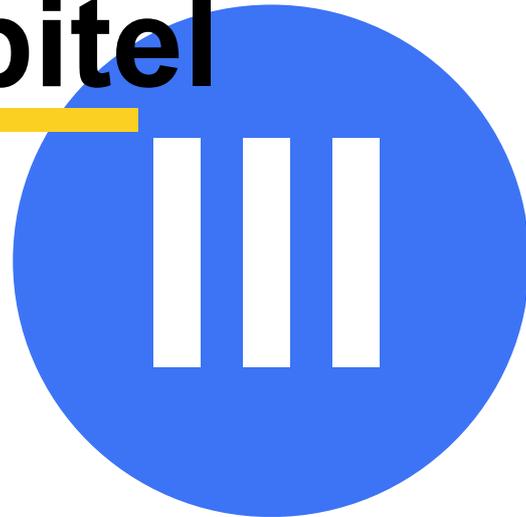
Für Supportfälle kann hier das Supporttool (Fernwartung) gestartet werden

Hier wird der eMail-Client geöffnet über den Sie einen Fehler dem Entwicklungsteam senden können. Als Anhang befindet sich die eigentliche Systemfehlermeldung und ein Screenshot der Applikation.

5



Kapitel





3 Fahrzeugsuchmöglichkeiten

1	über die Fahrzeugauswahl	5	über den Fahrzeughersteller, Modellreihe, Typ
2	über die Motorenauswahl	6	über die KBA-Nummer (Fahrzeugschein) (auch über die Direktsuche möglich)
3	über Universalartikelauswahl über die Universalartikelauswahl finden Sie Artikel, die nicht fahrzeugspezifisch sind, wie z. B. Werkzeug oder Chemieartikel.	7	über den Motorcode (auch über die Direktsuche möglich)
4	Artikeldirektsuche über Synonyme über die Artikelnummer (Händler-Artikelnummer o. Hersteller-Artikelnummer)	8	über die TecDoc-Typnr. (auch über die Direktsuche möglich)
		9	über die ID Nr bei NKW (auch über die Direktsuche möglich)



PKW, NKW, Universalteile, Artikeldirektsuche, Warenkorb, Verbesserungen, KFZWin

Fahrzeug

Hersteller: Schlüsselnummer: zu 2.1) zu 2.2)
Modellreihe: Typnr: zu 2.2) zu 3)
Motorcode:

Fahrzeugsuche
zu 2.1) zu 2.2)
zu 2) zu 3)
Motorcode(Pkw)
ID (Nkw)

Artikeldirektsuche
Synonymsuche (Universal ohne KBA - wenn KBA Nummer mit angegeben wird Fahrzeugbezogen)

Artikelsuche
 Händlernr.
 Herstellernr.

Reifensuche
Breite Höhe Durchm.
LI SI R

Fahrzeugtyp	BJ	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
2.0 TFSI	06.05 -	125	170	1984	4	BPJ
2.4	05.04 -	130	177	2393	6	BDW
2.4 quattro	01.05 -	130	177	2393	6	BDW
2.8 FSI	10.08 -	140	190	2773	6	CCDA
2.8 FSI quattro	10.08 -	140	190	2773	6	CCDA
2.8 FSI	11.06 -	154	210	2773	6	BDX
2.8 FSI quattro	06.07 -	154	210	2773	6	BDX
2.8 FSI	10.08 -	162	220	2773	6	CCEA
2.8 FSI quattro	10.08 -	162	220	2773	6	CCEA
3.0 quattro	05.04 - 05.06	160	218	2976	6	BBJ
3.0 TFSI quattro	10.08 -	213	290	2995	6	CAJA
3.2 FSI	05.04 -	188	255	3123	6	ALUK; BKH
3.2 FSI quattro	05.04 -	188	255	3123	6	ALUK
4.2 quattro	05.04 -	246	335	4163	8	BAT
4.2 FSI quattro	06.06 -	257	350	4163	8	BVJ
R56 quattro	11.08 -	426	580	4991	10	BUH
S6 quattro	03.06 -	320	435	5204	10	BVA
2.0 TDI	06.05 -	100	136	1968	4	BNA; BRF; CAGB
2.0 TDI	07.04 -	103	140	1968	4	BLB; BRE
2.0 TDI	10.08 -	125	170	1968	4	CAHA
2.7 TDI	11.04 -	120	163	2698	6	BSG
2.7 TDI quattro	06.05 -	120	163	2698	6	BSG
2.7 TDI	11.04 -	132	180	2698	6	BPP
2.7 TDI quattro	11.04 -	132	180	2698	6	BPP
2.7 TDI	10.08 -	140	190	2698	6	CANA
2.7 TDI quattro	10.08 -	140	190	2698	6	CANA
3.0 TDI quattro	05.04 -	155	211	2967	6	BNG
3.0 TDI quattro	05.04 -	165	225	2967	6	BNK
3.0 TDI quattro	06.06 -	171	233	2967	6	ASB
3.0 TDI quattro	10.08 -	176	240	2967	6	CDYA

Ges. Artikel: 0,00 EUR
Ges. Arbeitswert: 0,00 EUR
Ges. Summe (incl. MwSt) 0,00 EUR

Alle Fahrzeuge dieser Modellreihe anzeigen

Deutsch AUDI

powered by TOPMOTIVE

Zum Vergrößern bitte anklicken



Kapitel

IV



4 Nutzungshinweise

In **blauer Schrift** sind Links zu anderen Seiten des Start Guide oder ins Internet kenntlich gemacht.

In **roter Schrift** ist Text kenntlich gemacht, zu dem Zusatzinformationen angezeigt werden, wenn dieser Text mit der Maus angeklickt wird.



Kapitel



V

5 Benutzer-/Programmeinstellungen

5.1 Überblick



Die Benutzer- / und Programmeinstellungen erreichen Sie über:

① Hauptmenü

② Einstellungen

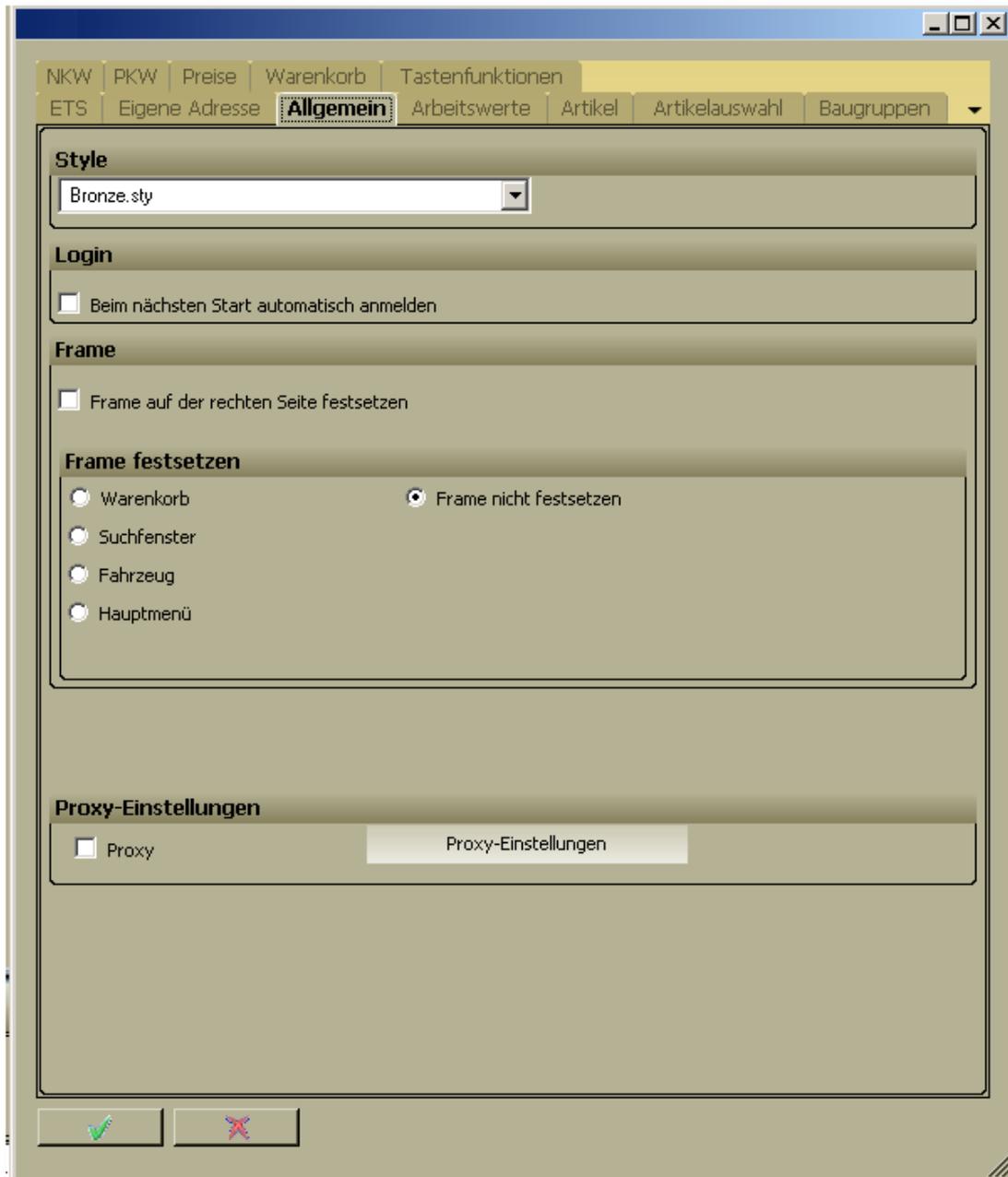
In diesem Einstellungsdialog können Sie in den verschiedenen Bereichen individuelle Einstellungen vornehmen oder ändern (z.B. Ihre eigene Adresse, Einstellungen der Sichtbarkeit von Preisen oder die Tastenbelegung).

5.2 Einstellungs-Fenster

Das Einstellungsfenster hat folgenden Aufbau:

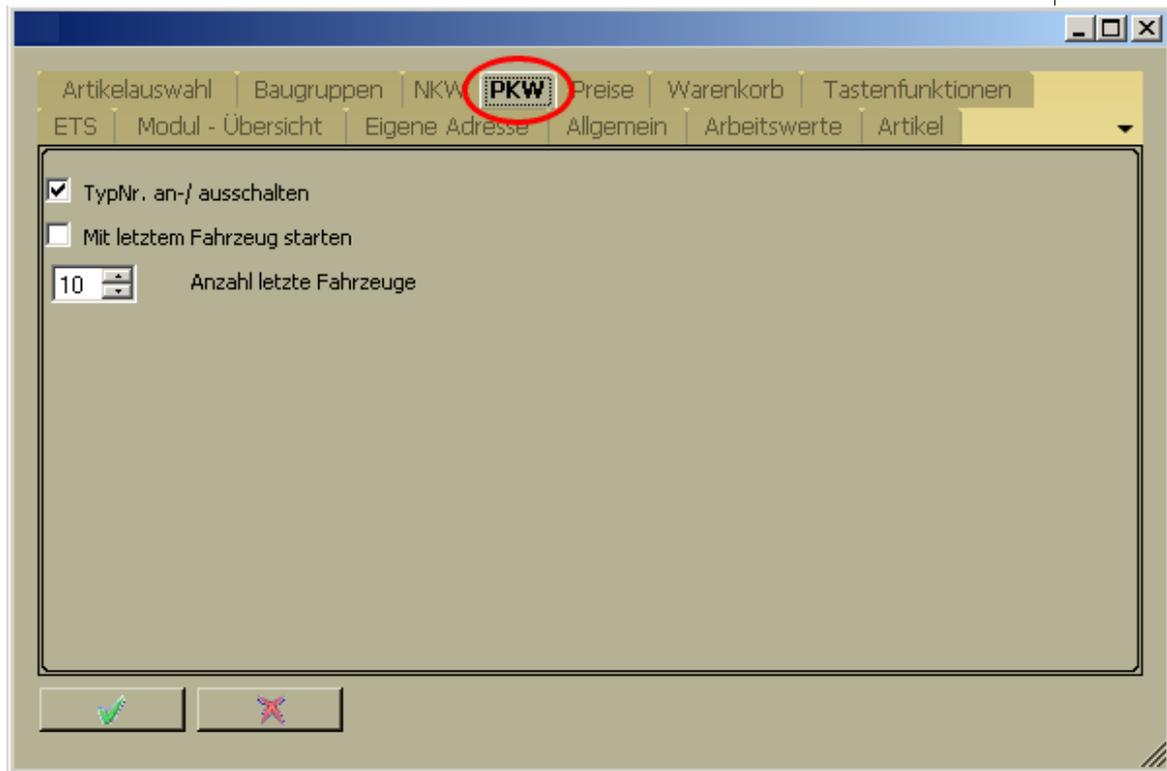
Einstellungen können in folgenden Bereiche vorgenommen werden:

- [PKW](#) ¹⁶
- [Nkw](#) ¹⁷
- [Preise](#) ¹⁸
- [Warenkorb](#) ²⁰
- [Tastenfunktionen](#) ²²
- [eigene Adresse](#) ²³
- [Allgemein](#) ²⁴
- [Arbeitswerte](#) ²⁶
- [Artikel](#) ²⁸
- [Artikelauswahl](#) ²⁹
- [Baugruppen](#) ³⁰



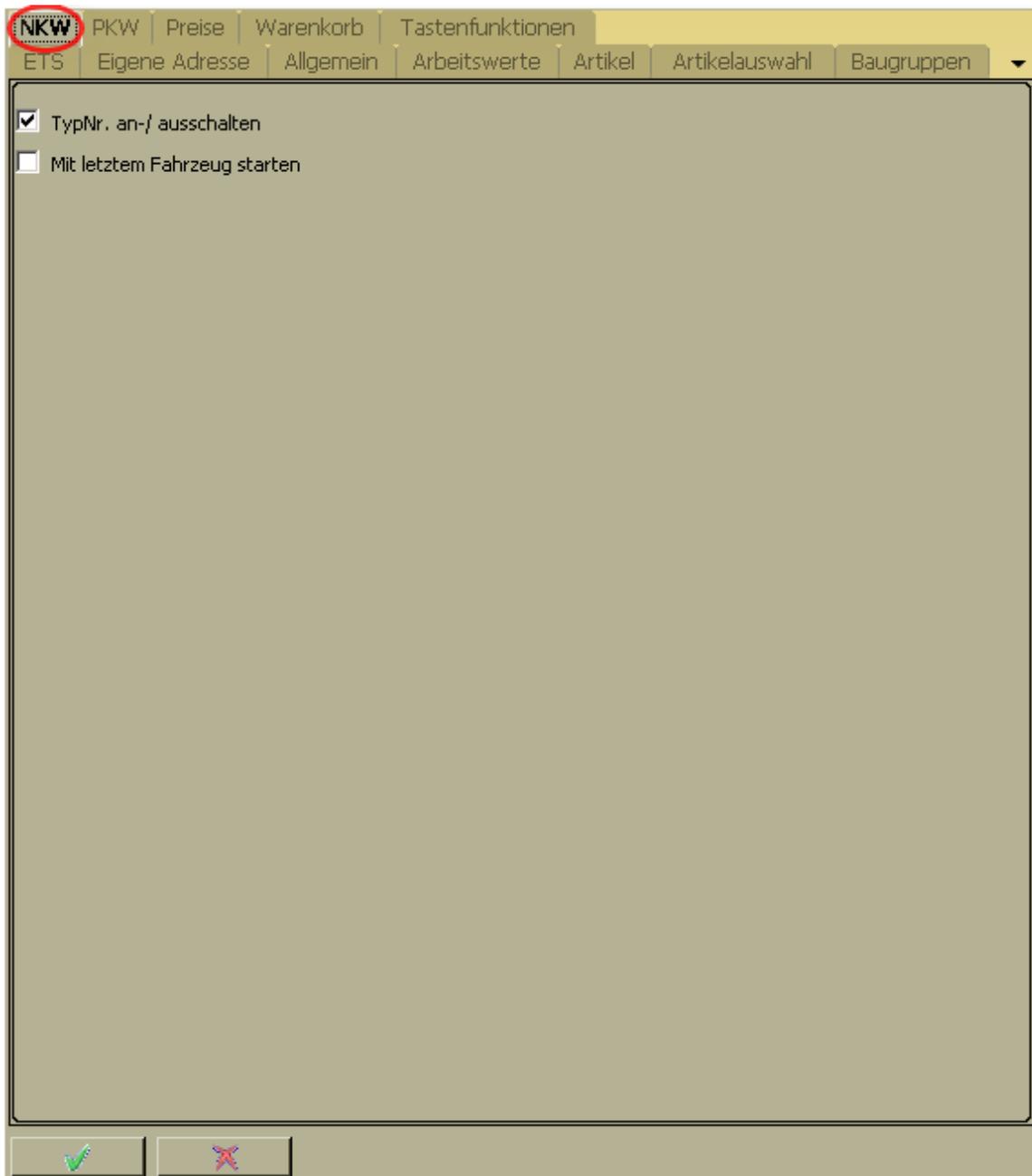
5.3 Einstellung PKW

Hier finden Sie die Einstellmöglichkeiten für die Fahrzeugauswahl.



5.4 Einstellungen NKW

Hier finden Sie die Einstellmöglichkeiten für die Fahrzeugauswahl.

Start Guide

5.5 Einstellungen Preise

Hier können Sie bestimmen, welche Preise wo angezeigt werden sollen. Es stehen die Bereiche:

- Artikelauswahl
- Artikeldetail
- Preisinformation (Tooltip)



- Warenkorb
- und Schnittstellendatei

zur Verfügung.

Bezeichnung	EK Preis	VK Preis
Art.-Auswahl	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Art.-Detail	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Preisbubble	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Preis im Wk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TCDBest3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Reifen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



5.6 Einstellungen Warenkorb

Hier werden die Einstellungen für die Warenkorbfunktion vorgenommen.
Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Behandlung von Artikeln, die in den Warenkorb übernommen werden
- Verhalten des Warenkorbs beim Beenden des Programms
- Anzeigebereich von hinzugefügten Arbeitswerten
- Ablage der Bestelldatei
- Verhalten des Warenkorbs nach einer Bestellung
- den aktuell zu verwendenden Mehrwertsteuersatz
- Anzeige der Artikelnummer im Warenkorb



NKW | PKW | Preise | **Warenkorb** | Tastenfunktionen

ETS | Eigene Adresse | Allgemein | Arbeitswerte | Artikel | Artikelauswahl | Baugruppen ▾

Artikel im Warenkorb...

Fahrzeugabhängig speichern

Nach einer Alternativ Suche die Beträge addieren

ACHTUNG der aktuelle Warenkorb geht nach Änderung verloren!

Warenkorb beim Beenden ...

Speichern

Löschen

Nur Hauptarbeiten anzeigen / ausdrucken (Verbundarbeiten werden ausgeblendet)

Bestellung

 C:\Dokumente und Einstellungen\ ...

 ...

Warenkorb nach einer Bestellung ...

Löschen

Zeigen der Abfrage, ob der Warenkorb gelöscht werden soll

Mehrwertsteuersatz

Standard

Artikel-Warenkorb - Anzeigen der ...

Artikelnr.

Händlernr.

5.7 Einstellungen Tastenfunktionen

Hier können Sie die Belegung der Funktionstasten verändern.

Funktion	Belegung
Hilfe aufrufen	F1
Fahrzeugmaske (Pkw) aufrufen	F2
In Pkw Bereich wechseln	F3
In Nkw Bereich wechseln	F4
In Universal Bereich wechseln	F5
Artikeldirektsuche aufrufen	F6
Warenkorb öffnen	F7
Warenkorb löschen mit Abfrage	F8
In ETS Bereich wechseln	F9
Drucken	F12
Einstellungen	Shift + F1
zum vorherigen Fenster springen	Escape

5.8 Einstellungen eigene Adresse

Hier geben Sie alle notwendigen Daten Ihrer Adresse an.
Diese Daten werden für die Bestellung und für das Garantiefomular verwendet.

The screenshot shows a software interface with a menu bar at the top. The menu items are: NKW, PKW, Preise, Warenkorb, Tastenfunktionen, ETS, **Eigene Adresse** (circled in red), Allgemein, Arbeitswerte, Artikel, Artikelauswahl, and Baugruppen. Below the menu is a large form area with the following fields:

Kundennr.	<input type="text"/>
Anrede	<input type="text"/>
Firmenname	<input type="text"/>
Name	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>
PLZ	<input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Homepage	<input type="text"/>

At the bottom of the form area, there are two buttons: a green checkmark button and a red 'X' button.

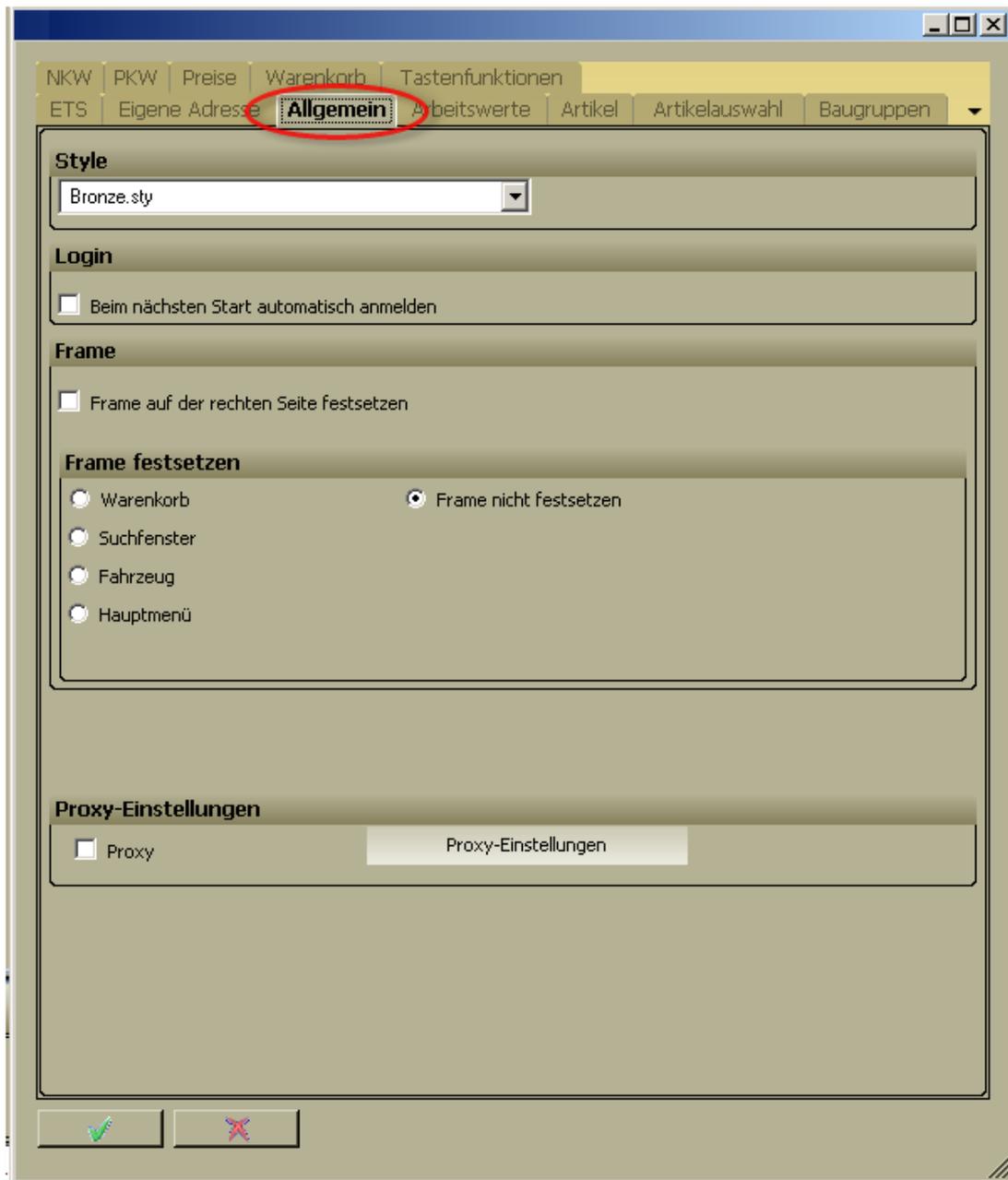


5.9 Einstellungen Allgemein

Der allgemeine Teil der Einstellungen behandelt das Aussehen des Programms und das Verhalten der Authentifizierung.

Um das Aussehen zu verändern haben Sie folgende Möglichkeiten:

- mit dem Style die Farbgebung zu verändern
- den Navigations- und Informationsframe an die rechte Seite zu binden
- den Navigations- und Informationsframe vom Inhalt von dynamisch auf fix zu setzen





5.10 Einstellungen Arbeitswerte

Hier bestimmen Sie die Stundensätze für:

- Elektronikarbeiten
- Elektrikarbeiten
- Karosseriearbeiten
- Lackierarbeiten
- Werkstattarbeiten
- Zubehörarbeiten

fest. Die Stundensätze können für PKW und NKW getrennt angegeben werden. Zusätzlich können Sie bestimmen, ob die Arbeitswerte sofort kalkuliert werden und die Arbeitswerte in Stunden angezeigt werden sollen.

Arbeitsart		Stundensatz (VK)
Elektronikarbeiten	EK	0,00 EUR
Elektrikarbeiten	EL	0,00 EUR
Karosseriearbeiten	KA	0,00 EUR
Lackierarbeiten	LA	0,00 EUR
Werkstattarbeiten	WS	0,00 EUR
Zubehörarbeiten	ZB	0,00 EUR
Sattler Arbeiten (nur für ERE)	SA	0,00 EUR
Smart Repair(nur für ERE)	SR	0,00 EUR
Reduzierter Std.Satz in % (nur für ERE)	ER	0

Stundensatz als Pkw-Standard nehmen

Arbeitswerte sofort kalkulieren

Aw in Stunden anzeigen

5.11 Einstellungen Artikel

Diese Einstellungen beziehen sich auf den Artikelbereich.
Hier legen Sie fest welche Informationsbereich sichtbar sein sollen und welche davon geöffnet.

Bezeichnung	Sichtbar	Geöffnet
Adresse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Allgemein	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gebrauchsnummer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Information	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eigenschaften - Artikel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eigenschaften - Fahrzeuge	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OE-Nummer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Preise	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stückliste	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warenwirtschaftsinformationen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitswerte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

5.12 Einstellungen Artikelauswahl

Hier bestimmen Sie den Umfang von Informationen und Funktionen, die in der Artikelauswahl angezeigt, bzw. zur Verfügung gestellt werden soll.

5.13 Einstellungen Baugruppe

Hier legen Sie die Anzeige und das Verhalten des Baugruppenauswahlbereiches fest.

The screenshot shows a software interface with a menu bar at the top containing: NKW, PKW, Preise, Warenkorb, Tastenfunktionen, ETS, Eigene Adresse, Allgemein, Arbeitswerte, Artikel, and Artikelauswahl. The 'Baugruppen' menu item is highlighted with a red circle. Below the menu bar is a dialog box with the following settings:

- Quickstarts aktivieren
 - Quickstarts sofort anzeigen
 - Quickstarts während des Katalogs links anzeigen
- nach Hersteller sortieren (Default: nach Produktgruppe)
- Nur A-Lieferanten anzeigen
- Bei einem Ergebnis direkt in die Artikelliste springen

At the bottom of the dialog box, there are two buttons: a green checkmark (OK) and a red 'X' (Cancel).



Kapitel

VI

6 Teilesuche

6.1 Überblick

Bei der Teilesuche müssen Sie sich für einen [Produktbereich](#)^[32] ([PKW](#)^[33], [NKW](#) oder [Universalteile](#)^[70]) entscheiden. Die Produktgruppen PKW und NKW sind ähnlich aufgebaut. Bei der Suche nach Universalteilen entfällt die Fahrzeugauswahl. Nach der Baugruppenauswahl ist die weitere Vorgehensweise identisch.

6.2 Produktbereiche

Als Produktgruppen stehen folgende zur Verfügung:

- [PKW](#)^[32]
- [NKW](#)^[54]
- [Universalteile](#)^[70]

Es muss nur auf den entsprechenden Reiter geklickt werden.



6.2.1 Produktbereich Pkw



Über den Produktbereich Pkw können Personenkraftwagen nach mit verschiedenen Suchmethoden identifiziert und fahrzeugbezogene Teile gesucht werden.

Funktionen

Pkw Fahrzeugidentifizierung über [Fahrzeug](#)^[33]

- [Herstellerauswahl](#)^[34]
- [Modellreihenauswahl](#)^[35]
- [Fahrzeugtypauswahl](#)^[35]
- [Schlüsselnummerauswahl](#)^[36]

6.2.1.1 Fahrzeugauswahl PKW

Fahrzeugauswahl über Hersteller und die Modellreihe und Typ (siehe unten).

1 [Herstellerauswahl](#) ³⁴

2 [Modellreihenauswahl](#) ³⁵

3 [Typauswahl](#) ³⁵

Fahrzeugtyp	BJ	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.4 16V	05.99 -	55	75	1390	4	AHW; AKQ; APE; AXP; BCA
1.6	05.99 - 02.00	74	101	1595	4	AEH; AKL; APF
1.6	08.00 -	75	102	1595	4	AVU
1.6 16V	02.00 -	77	105	1598	4	ATN; AUS; AZD; BCB
1.6 FSI	01.02 -	81	110	1598	4	BAD
1.8 4motion	05.99 -	92	125	1781	4	AGN
1.8 T	05.00 -	110	150	1781	4	AGU; ALM
2.0	05.99 -	85	115	1984	4	AQY; APK; AZJ
2.0 4motion	10.00 -	85	115	1984	4	AZH; AZJ
2.0 Bi-Fuel	02.02 -	85	116	1984	4	BEH
2.3 V5	05.99 -	110	150	2324	5	AGZ
2.3 V5 4motion	05.99 -	110	150	2324	5	AGZ
2.3 V5	10.00 -	125	170	2324	5	AQN
2.3 V5 4motion	10.00 -	125	170	2324	5	AQN
2.8 V6 4motion	05.99 -	150	204	2792	6	AQP; AUE; BDE
1.9 SDI	05.99 -	50	68	1896	4	AGP; AQM
1.9 TDI	05.99 - 05.06	66	90	1896	4	AGR; ALH
1.9 TDI 4motion	05.99 - 04.02	66	90	1896	4	AGR; ALH
1.9 TDI	09.00 -	74	101	1896	4	ATD; AVR
1.9 TDI 4motion	09.00 -	74	101	1896	4	ATD
1.9 TDI	05.99 - 06.01	81	110	1896	4	AHF; ASV
1.9 TDI	08.99 - 06.01	85	115	1896	4	AJM; AUJ
1.9 TDI 4motion	05.99 - 06.01	85	115	1896	4	AJM
1.9 TDI	11.00 -	96	130	1896	4	ASZ
1.9 TDI 4motion	11.00 -	96	130	1896	4	ASZ

Fahrzeugsuche über:

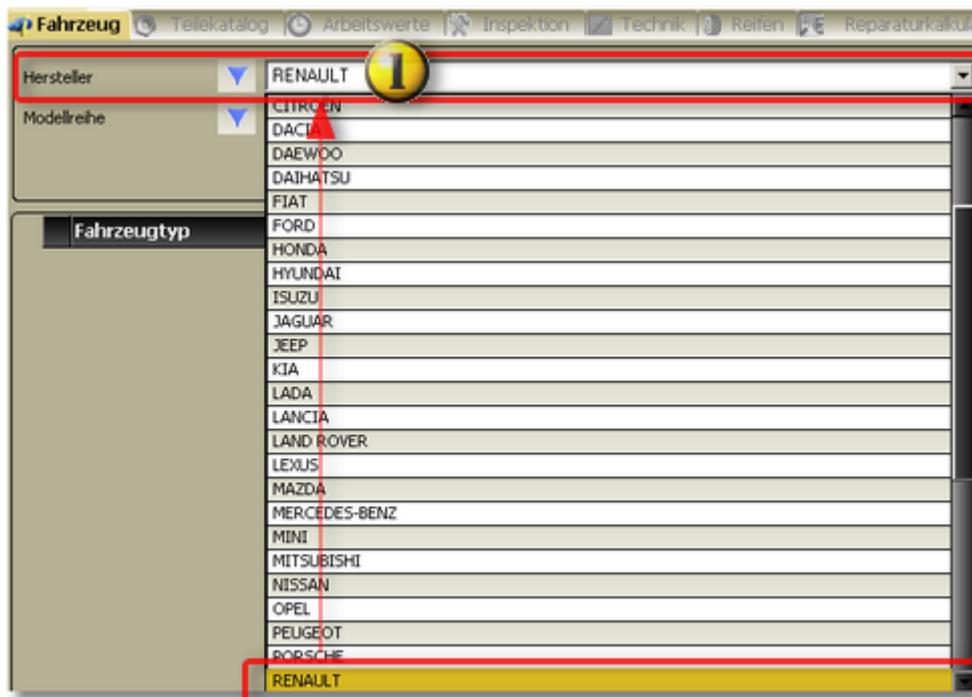
- Schlüsselnummer (in D; KBA zu 2/2.1 und 3/2.2)
- TecDoc-TypNr
- Motorcode

Über das Plus-Zeichen können Fahrzeugdetails angezeigt werden.

Fahrzeugtyp	BJ	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.4 16V	05.99 -	55	75	1390	4	AHW; AKQ; APE; AXP; BCA
Typnr	11599					
Antriebsart	Frontantrieb					
Aufbauart	Kombi					
Bremsart	Scheibenbremse					
Brems syst.	Hydraulisch					
ccm	1390					
Katart	mit geregeltem (3-Wege) Katalysator					
Kraftstoffart	Benzin					
Schlüsselnummer	0603 488					
1.6	05.99 - 02.00	74	101	1595	4	AEH; AKL; APF

Start Guide

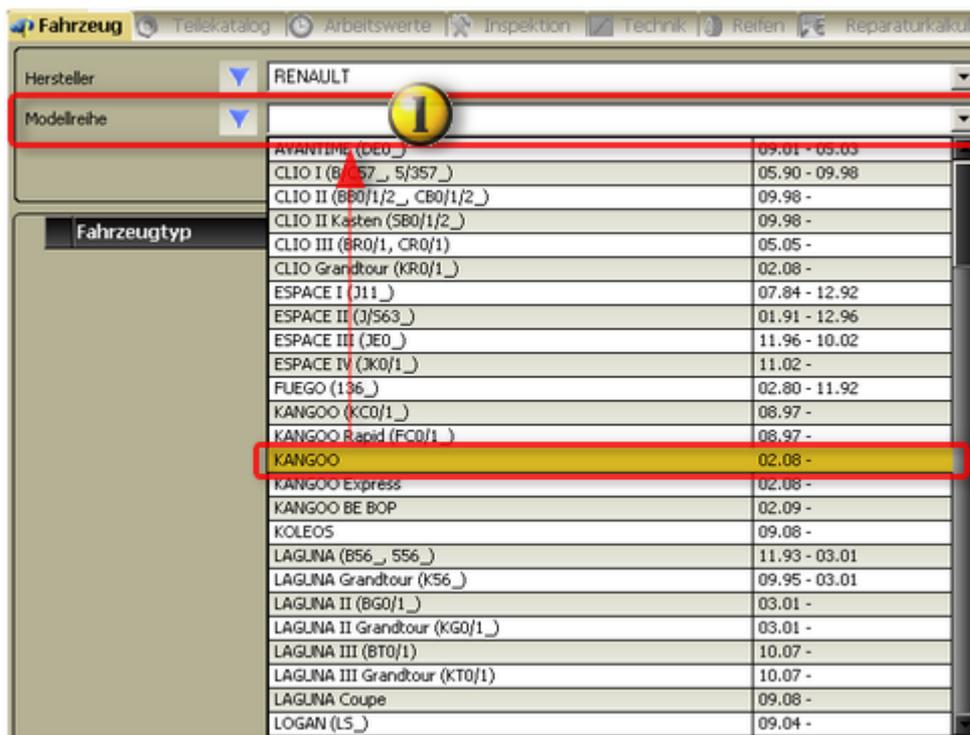
6.2.1.1.1 Pkw Herstellerauswahl



I In der Herstellerliste wird der Hersteller mit einem Doppelklick ausgewählt. Der ausgewählte Hersteller wird dann in die Anzeigezeile übernommen.

[Pkw Modellreihenauswahl](#) ³⁵

6.2.1.1.2 Pkw Modellreihenauswahl

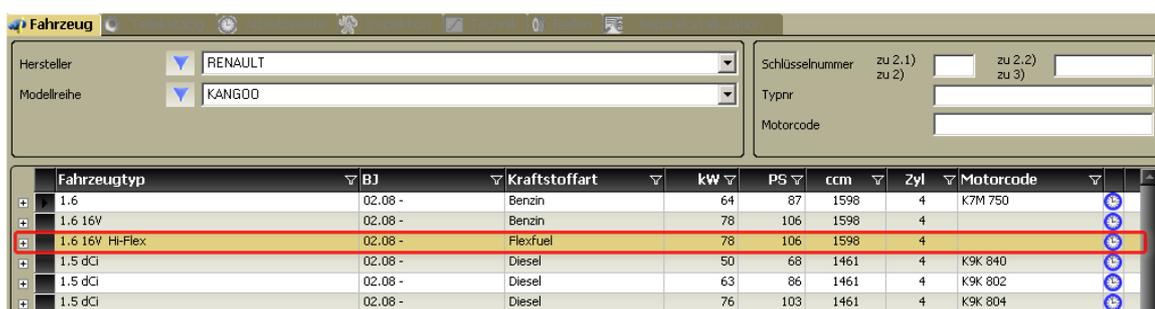


1 In der Modellreihenliste wird die Modellreihe mit einem Doppelklick ausgewählt. Die ausgewählte Modellreihe wird in die Anzeigezeile übernommen.

[Pkw Typauswahl](#) ³⁵

[Pkw Typdetails](#) ³⁶

6.2.1.1.3 Pkw Typauswahl



[Pkw Typdetails](#) ³⁶

Start Guide

6.2.1.1.4 Pkw Typdetails

Fahrzeugtyp	BJ	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.6	02.08 -	64	87	1598	4	K7M 750
1.6 16V	02.08 -	78	106	1598	4	
1.6 16V Hi-Flex	02.08 -	78	106	1598	4	
1.5 dCi	02.08 -	50	68	1461	4	K9K 840
Typnr	23464					
Antriebsart	Frontantrieb					
Aufbauart	Großraumlimousine					
Kraftstoffart	Diesel					
Schlüsselnummer	3333 ARD					
1.5 dCi	02.08 -	63	86	1461	4	K9K 802
1.5 dCi	02.08 -	76	103	1461	4	K9K 804

Pkw Fahrzeugtypdetails

6.2.1.2 Pkw Schlüsselnummerauswahl

Über die KBA-Nummer* kann das Fahrzeug ausgewählt werden. Die Eingabe der Nummern kann ohne führende Nullen direkt hintereinander ohne die TAB-Taste erfolgen. Der Katalog springt selbsttätig vom Feld "zu 2.1)/zu 2)" zum Feld "zu 2.2)/zu 3)".



Die KBA-Nummer ist nicht immer eindeutig. In diesem Fall werden die jeweiligen Fahrzeuge zur Auswahl angezeigt.

***: Die KBA-Nummer ist eine Schlüsselnummer, die in deutschen Fahrzeugpapieren eingetragen ist. In anderen Ländern gibt es andere Schlüsselnummernsysteme.**



Auch über die interne [TecDoc-KTyp-Nummer](#) kann das Fahrzeug direkt ausgewählt werden. Die KTyp-Nr. ist immer eindeutig

3 Auch über den [Motorcode](#) ^[38] können Fahrzeuge gesucht werden.

6.2.1.2.1 KTyp-Nummern-Suche

Die KTyp-Nummer ist eine interne Nummer im TecDoc-Fahrzeugstamm. Diese Nummer ist immer eindeutig. Externe Programm wie DMS- und Warenwirtschaftssysteme bieten manchmal die Möglichkeit diese Nummer bei den Fahrzeugdaten der Kundenfahrzeuge zu speichern. Wenn diese Möglichkeit besteht und das externe System die KTyp-Nummer an den Oßwald Online - Katalog übergeben kann, sollte diese Kennung gespeichert werden, damit im Oßwald Online - Katalog das richtige Fahrzeug nicht jedes Mal neu herausgesucht werden muss.

1) Suche über die KTyp-Nummer

Fahrzeugtyp	BJ	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
VW GOLF IV Variant (1J5) 1.4 16V	05.99 -	55	75	1390	4	AHW; AKQ; APE; AXP; BCA

- 1** Eingabefeld für die KTyp-Nummer.
- 2** Anzeige Hersteller und Modellreihe für die ausgewählte KTyp-Nummer.
- 3** Anzeige Fahrzeugtyp für die ausgewählte KTyp-Nummer.

2) Hier steht die KTyp-Nummer

Fahrzeugtyp	BJ	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.6	02.08 -	64	87	1598	4	K7M 750
1.6 16V	02.08 -	78	106	1598	4	
1.6 16V Hi-Flex	02.08 -	78	106	1598	4	
1.5 dCi	02.08 -	50	68	1461	4	K9K 840

Start Guide

- 1** Anzeigezeile der KTyp-Nummer.
- 2** Ausgewählter Fahrzeugtyp.
- 3** Markierung für Anzeige Fahrzeugtypdetails: "-" Detailliste aufgeklappt, "+" Detailliste nicht aufgeklappt.

6.2.1.2.2 Motorcode Suche

1) Suche über Motorcode

Fahrzeugtyp	BJ	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
PORSC CARRERA GT 5.7	07.03 -	450	612	5733	10	M 80.01

- 1** Eingabefeld für den Motorcode.
- 2** Anzeige Fahrzeugtyp für den ausgewählten Motorcode.
- 3** Anzeige Hersteller und Modellreihe für den ausgewählten Motorcode.

Durch den Einsatz der Motoren in unterschiedlichsten Modellen eines Herstellers oder eines Konzerns werden häufig mehr als eine Modellreihe und/oder Hersteller angezeigt. Aber auch der Bau von verwandten Fahrzeugen über Konzerngrenzen hinweg führen zu Mehrfachanzeigen.

Außerdem wird nicht nur nach der eingegebenen Kennung gesucht, sondern auch nach ähnlichen Motorcodes.

2) Motorcodes sind nicht eindeutig

I)

Schlüsselnummer zu 2.1) zu 2.2) zu 3)

Typnr

Motorcode F4B

gtyp B1 kW PS ccm Zyl Motorcode

Motorcode F4B

Hersteller FORD

Modellreihe

ESCORT VI Stufenheck (GAL)	08.93 - 01.95
ESCORT VI Kombi (GAL)	08.92 - 01.95
ESCORT VI Cabriolet (ALL)	12.92 - 01.95
ESCORT VII (GAL_AAL_ABL)	01.95 - 10.98
ESCORT VII Stufenheck (GAL_AFL)	01.95 - 02.99
ESCORT VII Kombi (GAL_ANL)	01.95 - 02.99
ESCORT VII Cabriolet (ALL)	02.95 - 08.00
ESCORT RS Express (AVI)	01.95 -

Wenn der Motorcode nicht eindeutig ist, wählen Sie bitte einen Fahrzeugtypen aus. Wählen Sie den richtigen Motorcode durch einen Doppelklick aus, um in der Artikelauswahl diesen in den Kriterien hervorzuheben.

II)

Hersteller

Modellreihe

Schlüsselnummer zu 2.1) zu 2.2) zu 3)

Typnr

Motorcode 1Z

Fahrzeugty

Motorcode 1Z

Hersteller

Modellreihe

AUDI
FORD
PEUGEOT
SEAT
TOYOTA
VW

Wenn der Motorcode nicht eindeutig ist, wählen Sie bitte einen Fahrzeugtypen aus. Wählen Sie den richtigen Motorcode durch einen Doppelklick aus, um in der Artikelauswahl diesen in den Kriterien hervorzuheben.

Ausgewählter Motorcode 1Z



Ausgewählter Motorcode.



I) Hersteller II) Liste der Hersteller, auf den/die der Motorcode zutrifft.

Start Guide

nur **I**) Liste der Modellreihen eines Herstellers, für die der Motorcode zutrifft.

Nachstehend ein Auszug aus den Ergebnissen der Suche zu **II**).

a) Audi

Motorcode	1Z			
Hersteller	AUDI			
Modellreihe				
	A4 (8D2, B5)	01.95 - 11.00		
	A4 Avant (8D5, B5)	07.95 - 09.01		
	A6 (4A, C4)	06.94 - 10.97		
	A6 Avant (4A, C4)	06.94 - 12.97		
	CABRIOLET (8G7, B4)	05.91 - 08.00		
	80 (8C, B4)	09.91 - 12.94		
	80 Avant (8C, B4)	09.91 - 01.96		

b) Ford

Fahrzeug										Telekatalog		Arbeitswerte		Inspektion		Technik		Reifen		Reparaturkalkulation	
Hersteller	FORD											Schlüsselnummer zu 2.1)		zu 2.2)							
Modellreihe	GALAXY (WGR)											Typnr			Motorcode						
Fahrzeugtyp	BJ	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode															
FORD GALAXY (WGR) 1.9 TDI	03.95 -	66	90	1896	4	AHU 1Z, ANU															

c) Peugeot

Motorcode	1Z										
Hersteller	PEUGEOT										
Modellreihe	505 (551A)										
Fahrzeugtyp	BJ	k	PS	ccm	Zyl	Motorcode					
2.2	05.81 - 10.84	85	116	2165	4	851 (2DJ)					

d) Seat

Motorcode	1Z		
Hersteller	SEAT		
Modellreihe			
	ALHAMBRA (7V8, 7V9)	04.96 -	
	CORDOBA (6K2/C2)	02.93 - 06.99	
	CORDOBA Vario (6K5)	08.96 - 06.99	
	IBIZA II (6K1)	03.93 - 08.99	
	TOLEDO I (1L)	01.91 - 03.99	

e) Toyota

Motorcode	IZ			
Hersteller	TOYOTA			
Modellreihe				
	AURIS	10.06 -		
	AVENSIS Liftback (T22_)	09.97 - 02.03		
	AVENSIS (T22_)	09.97 - 02.03		
	AVENSIS Station Wagon (T22_)	09.97 - 02.03		
	AVENSIS (T25)	04.03 -		
	AVENSIS Stufenheck (T25)	04.03 -		
	AVENSIS Combi (T25)	04.03 -		
	AVENSIS Station Wagon (T27)	02.09 -		
	CELICA (ZZT23_)	11.99 -		
	COROLLA Verso (E12J_)	09.01 - 05.04		
	COROLLA Verso (ZER_ ZZE_)	03.04 -		
	MR 2 (W3_)	04.00 -		
	RAV 4 II (XA2)	06.00 -		

Hersteller	▼ TOYOTA	Schlüsselnummer	zu 2.1) <input type="text"/>	zu 2.2) <input type="text"/>
Modellreihe	▼ AURIS	Typnr	<input type="text"/>	
		Motorcode	<input type="text"/>	

Fahrzeugtyp	BJ	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
TOYOT AURIS 1.6 VVTi	03.07 -	91	124	1596	4	1ZR-FE

f) Volkswagen

Motorcode	IZ			
Hersteller	Vw			
Modellreihe				
	CADDY II Kasten (9K9A)	11.95 - 01.04		
	GOLF III (1H1)	08.91 - 09.97		
	GOLF III Variant (1H5)	07.93 - 04.99		
	GOLF III Cabriolet (1E7)	07.93 - 05.98		
	PASSAT (3A2, 35I)	02.88 - 10.96		
	PASSAT Variant (3A5, 35I)	02.88 - 06.97		
	SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	05.95 -		
	VENTO (1H2)	11.91 - 09.98		

6.2.1.3 Filter Pkw

Im Produktbereich Pkw stehen Filter zur Verfügung, die die Fahrzeugidentifikation im Oßwald Online-Katalog erleichtern.

Es stehen folgende Filtermöglichkeiten zur Verfügung:

- [Hersteller](#) ^[42]
- [Modellreihe](#) ^[44]
- [Fahrzeugtyp](#) ^[45]
- [Baujahr](#) ^[46]
- [Kraftstoffart](#) ^[47]
- [Leistung in KW](#) ^[48]
- Leistung in PS
- [Hubraum in ccm](#) ^[50]
- [Anzahl Zylinder](#) ^[51]
- [Motorcode](#) ^[53]

Die Filter Fahrzeugtyp, Baujahr, Kraftstoffart, Leistung in Kw, Leistung in PS, Hubraum in ccm, Anzahl der Zylinder und Motorcode können beliebig kombiniert

Start Guide

werden.

Beispiel mit zwei Filtern: Es werden die Kraftstoffart und das Baujahr als Filter gewählt. Der zuerst gesetzte Filter grenzt die Auswahl für den zweiten Filter ein.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.4 16V	05.99 -	Benzin	55	75	1390	4	AHW; AKQ; APE; AXP; ...
1.8 4motion	05.99 -	Benzin	92	125	1781	4	AGN
2.0	05.99 -	Benzin	85	115	1984	4	AQY; APK; AZJ
2.3 V5	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ
2.3 V5 4motion	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ
2.8 V6 4motion	05.99 -	Benzin	150	204	2792	6	AQP; AUJ; BDE

1 Erste Filterung nach Kraftstoffart

2 Zweite Filterung nach Baujahr

6.2.1.3.1 Fahrzeughersteller

PKW NKW Universalteile Artikeldirektsuche Warenkorb Verbesserungen

Fahrzeug Teilekatalog Arbeitswerte Inspektion Technik Reifen

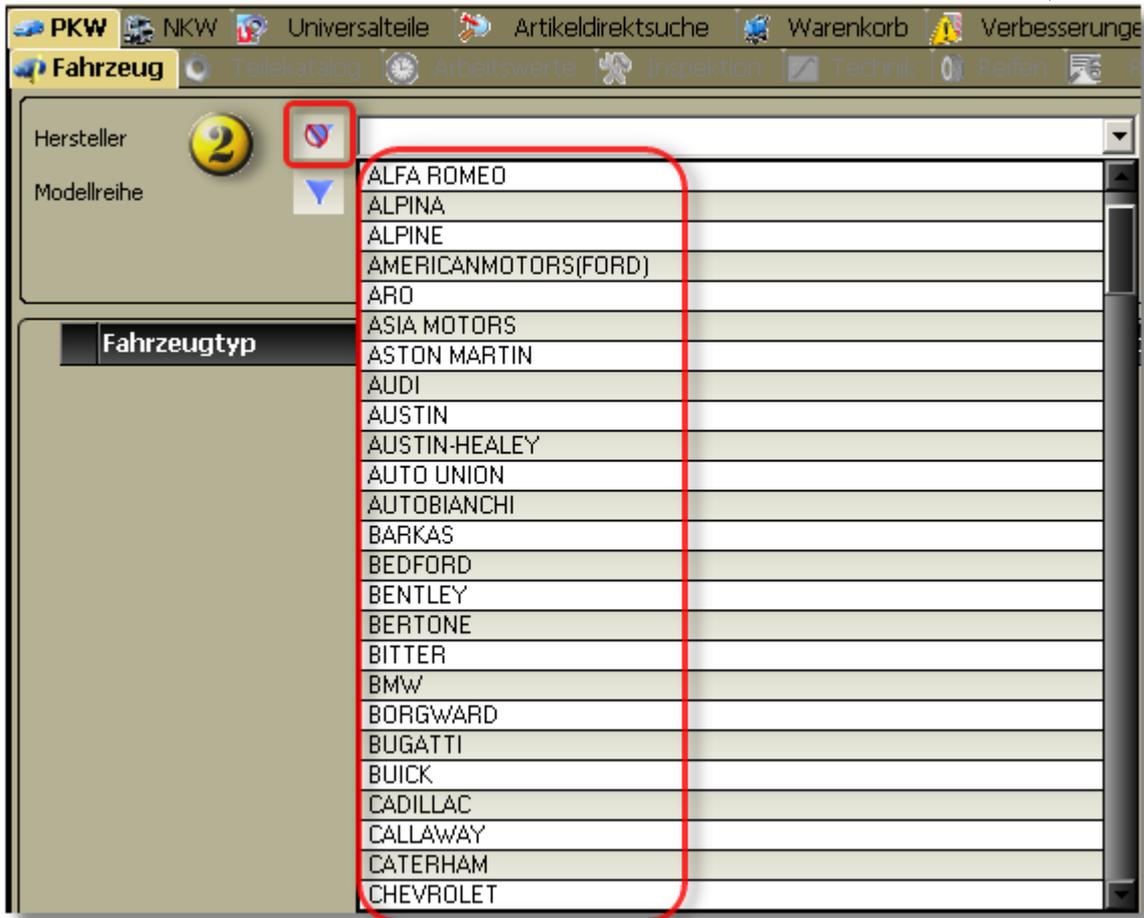
Hersteller **1**

Modellreihe

Fahrzeugtyp

- ALFA ROMEO
- AUDI
- BMW
- CHEVROLET
- CHRYSLER
- CITROËN
- DACIA
- DAEWOO
- DAIHATSU
- FIAT
- FORD
- HONDA
- HYUNDAI
- ISUZU
- JAGUAR
- JEEP
- KIA
- LADA
- LANCIA
- LAND ROVER
- LEXUS
- MAZDA
- MERCEDES-BENZ
- MINI
- MITSUBISHI

1 Standardmäßig ist die Herstellerliste gefiltert. Es werden die gängigen Hersteller angezeigt.



Durch Anklicken des Filtersymbols wird der Filter ausgeschaltet und die vollständige Herstellerliste wird angezeigt.

Start Guide

6.2.1.3.2 Modellreihe

The screenshot shows a software interface for car parts. At the top, there are navigation tabs: PKW, NKW, Universalteile, Artikeldirektsuche, Warenkorb, and Verbesserungen. Below these are sub-tabs: Fahrzeug, Teilekatalog, Arbeitswarte, Inspektion, Technik, and Reifen. The main area is divided into sections. The 'Hersteller' section has a dropdown menu set to 'VW'. The 'Modellreihe' section has a dropdown menu with a red box around it. Below this is a table of car models. The 'Fahrzeugtyp' section is visible on the left. The table lists various models and their corresponding years or prices.

Modellreihe	Preis/Jahr
GOLF IV Variant (1J5)	05.99 -
GOLF IV Cabriolet (1E7)	06.98 - 06.02
GOLF V (1K1)	10.03 -
GOLF V Variant (1K5)	06.07 -
GOLF V PLUS (5M1)	01.05 -
GOLF VI (5K1)	10.08 -
ILTIS (183)	03.79 - 12.88
JETTA I (16)	08.78 - 02.84
JETTA II (19E, 1G2)	01.84 - 12.92
JETTA III (1K2)	08.05 -
KAEFER	04.49 - 08.03
LUPD (6X1, 6E1)	09.98 - 07.05
NEW BEETLE (9C1, 1C1)	01.98 -
NEW BEETLE Cabriolet (1Y7)	09.02 -
PASSAT (32B)	08.80 - 12.88
PASSAT Stufenheck (32B)	08.84 - 03.88
PASSAT Variant (32B)	08.80 - 06.89
PASSAT (3A2, 35I)	02.88 - 10.96
PASSAT Variant (3A5, 35I)	02.88 - 06.97
PASSAT (3B2)	08.96 - 11.00
PASSAT Variant (3B5)	05.97 - 11.00
PASSAT (3B3)	11.00 - 05.05
PASSAT Variant (3B6)	11.00 - 08.05
PASSAT (3C2)	03.05 -
PASSAT Variant (3C5)	08.05 -



Standardmäßig ist die Modellreihenliste gefiltert. Es werden die aktuellen Modellreihen angezeigt.



Bei sehr kurzen Modellreihenlisten entfällt die Filterfunktion !

Hersteller: Vw

Modellreihe: 2 Filter

GOLF IV Variant (1J5)	05.99 -
GOLF IV Cabriolet (1E7)	06.98 - 06.02
GOLF V (1K1)	10.03 -
GOLF V Variant (1K5)	06.07 -
GOLF V PLUS (5M1)	01.05 -
GOLF VI (5K1)	10.08 -
ILTIS (183)	03.79 - 12.88
JETTA I (16)	08.78 - 02.84
JETTA II (19E, 1G2)	01.84 - 12.92
JETTA III (1K2)	08.05 -
KAEFER	04.49 - 08.03
KAEFER Cabriolet (15)	07.64 - 03.81
KARMANN GHIA Coupe (14, 34)	08.55 - 07.74
KARMANN GHIA Cabriolet (14, 34)	09.57 - 07.74
K 70 (48)	08.70 - 10.74
LUPO (6X1, 6E1)	09.98 - 07.05
NEW BEETLE (9C1, 1C1)	01.98 -
NEW BEETLE Cabriolet (1Y7)	09.02 -
PASSAT (32)	05.73 - 07.80
PASSAT Variant (33)	05.73 - 10.81
PASSAT (32B)	08.80 - 12.88
PASSAT Stufenheck (32B)	08.84 - 03.88
PASSAT Variant (32B)	08.80 - 06.89
PASSAT (3A2, 35I)	02.88 - 10.96
PASSAT Variant (3A5, 35I)	02.88 - 06.97



Durch Anklicken des Filtersymbols wird der Filter ausgeschaltet und die vollständige Modellreihenliste wird angezeigt.

6.2.1.3.3 Fahrzeugtyp

Fahrzeugtyp

(Alle anzeigen) 1

- + 1.4 16V
- + 1.6
- + 1.6 16V
- + 1.6 FSI 2
- + 1.8 4motion 3
- + 1.8 T
- + 1.9 SDI



Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt.
Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.



Auflistung der Fahrzeugtypen einer Modellreihe.

Start Guide

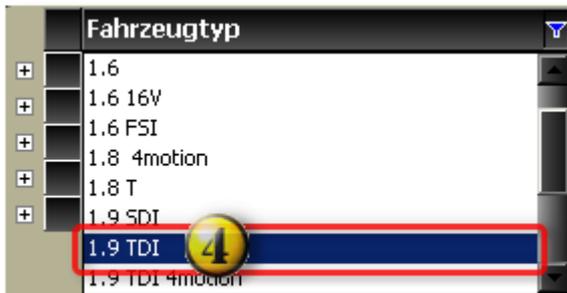
3 Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Fahrzeugtypen nicht groß genug ist.



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



4 Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.9 TDI	05.99 - 05.06	Diesel	66	90	1896	4	AGR; ALH
1.9 TDI	09.00 -	Diesel	74	101	1896	4	ATD; AXR
1.9 TDI	05.99 - 06.01	Diesel	81	110	1896	4	AHF; ASV
1.9 TDI	08.99 - 06.01	Diesel	85	115	1896	4	AJM; AUY
1.9 TDI	11.00 -	Diesel	96	130	1896	4	ASZ

5 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

6.2.1.3.4 Baujahr



1 Standardmäßig ist die Baujahresliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Baujahresgruppen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

- 2** Auflistung der Baujahresgruppen einer Modellreihe
- 3** Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Baujahresgruppen nicht groß genug ist.



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



- 4** Durch Anklicken der Baujahresgruppe wird der Filter gesetzt und nur die entsprechende Fahrzeugtypen der Baujahresgruppe angezeigt.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.4 16V	05.99 -	Benzin	55	75	1390	4	AHW; AKQ; APE; AX...
1.8 4motion	05.99 -	Benzin	92	125	1781	4	AGN
2.0	05.99 -	Benzin	85	115	1984	4	AQY; APK; AZJ
2.3 V5	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ
2.3 V5 4motion	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ
2.8 V6 4motion	05.99 -	Benzin	150	204	2792	6	AQP; AUJ; BDE
1.9 SDI	05.99 -	Diesel	50	68	1896	4	AGP; AQM

- 5** Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

6.2.1.3.5 Kraftstoffart



- 1** Standardmäßig ist die Fahrzeugtypenliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2** Auflistung der Kraftstoffarten einer Modellreihe

Start Guide

 Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

 Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



 Durch Anklicken der Kraftstoffart wird der Filter gesetzt und nur die der Kraftstoffart entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kw	PS	ccm	Zyl	Motorcode	
1.4 16V	05.99 -	Benzin	55	75	1390	4	AHW; AKQ; APE; AX...	
1.6	05.99 - 02.00	Benzin	74	101	1595	4	AEH; AKL; APF	
1.6	08.00 -	Benzin	75	102	1595	4	AVU	
1.6 16V	02.00 -	Benzin	77	105	1598	4	ATN; AUS; AZD; BCB	
1.6 FSI	01.02 -	Benzin	81	110	1598	4	BAD	
1.8 4motion	05.99 -	Benzin	92	125	1781	4	AGN	
1.8 T	05.00 -	Benzin	110	150	1781	4	AGU; AUM	
2.0	05.99 -	Benzin	85	115	1984	4	AQY; APK; AZJ	
2.0 4motion	10.00 -	Benzin	85	115	1984	4	AZH; AZJ	
2.3 V5	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ	
2.3 V5 4motion	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ	
2.3 V5	10.00 -	Benzin	125	170	2324	5	AQN	
2.3 V5 4motion	10.00 -	Benzin	125	170	2324	5	AQN	
2.8 V6 4motion	05.99 -	Benzin	150	204	2792	6	AQP; AUE; BDE	

 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

6.2.1.3.6 Leistung in KW



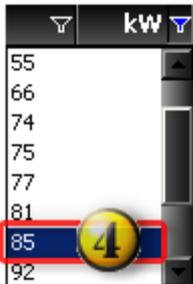
 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Leistungsstufen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

 Auflistung der Leistungsstufen einer Modellreihe

3 Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Leistungsstufen nicht groß genug ist.

 Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

 Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



4 Durch Anklicken der Leistungsstufe wird der Filter gesetzt und nur die der Leistungsstufe entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

	Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kw	PS	ccm	Zyl	Motorcode	
	2.0	05.99 -	Benzin	85	115	1984	4	AQY; APK; AZJ	
	2.0 4motion	10.00 -	Benzin	85	115	1984	4	AZH; AZJ	
	2.0 Bi-Fuel	02.02 -	BiFuel	85	116	1984	4	BEH	
	1.9 TDI	08.99 - 06.01	Diesel	85	115	1896	4	AJM; AUJ	
	1.9 TDI 4motion	05.99 - 06.01	Diesel	85	115	1896	4	AJM	

5 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

6.2.1.3.7 Leistung in PS



1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Leistungsstufen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

2 Auflistung der Leistungsstufen einer Modellreihe.

Start Guide

3 Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Leistungsstufen nicht groß genug ist.

 Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

 Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



4 Durch Anklicken der Leistungsstufe wird der Filter gesetzt und nur die der Leistungsstufe entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode	
2.0	05.99 -	Benzin	85	115	1984	4	AQY; APK; AZJ	
2.0 4motion	10.00 -	Benzin	85	115	1984	4	AZH; AZJ	
1.9 TDI	08.99 - 06.01	Diesel	85	115	1896	4	AJM; AUJ	
1.9 TDI 4motion	05.99 - 06.01	Diesel	85	115	1896	4	AJM	

5 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

HINWEIS: Filterungen nach kW führen nicht immer zu den gleichen Ergebnissen wie Filterungen nach PS. Im Beispiel fehlt in der Fahrzeugliste mit PS-Filterung der Fahrzeugtyp mit BIFuel Kraftstoffart. Dieser Fahrzeugtyp hat zwar 85 kW als Leistungsstufe, aber 116 PS statt 115 PS wie die übrigen Fahrzeugtypen.

6.2.1.3.8 Hubraum ccm



1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Hubraumgrößen einer Modellreihe angezeigt.

Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

- Auflistung der Hubraumgrößen einer Modellreihe
- Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Hubraumgrößen nicht groß genug ist.



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



- Durch Anklicken der Hubraumgröße wird der Filter gesetzt und nur die der Hubraumgröße entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

	Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode	
+	2.3 V5	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ	
+	2.3 V5 4motion	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ	
+	2.3 V5	10.00 -	Benzin	125	170	2324	5	AQN	
+	2.3 V5 4motion	10.00 -	Benzin	125	170	2324	5	AQN	

- Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

6.2.1.3.9 Zylinderanzahl



- Standardmäßig ist die Fahrzeugtypenliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt.
Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

Start Guide

2 Auflistung der Zylinderzahlen einer Modellreihe

 Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

 Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.

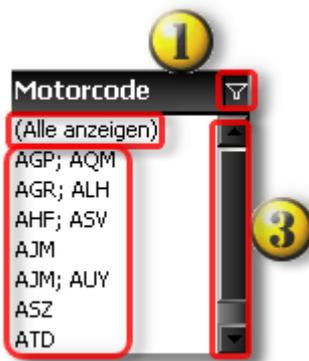


3 Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die der Zylinderzahl entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.4 16V	05.99 -	Benzin	55	75	1390	4	AHW; AKQ; APE; AXP...
1.6	05.99 - 02.00	Benzin	74	101	1595	4	AEH; AKL; APF
1.6	08.00 -	Benzin	75	102	1595	4	AVU
1.6 16V	02.00 -	Benzin	77	105	1598	4	ATN; AUS; AZD; BCB
1.6 FSI	01.02 -	Benzin	81	110	1598	4	BAD
1.8 4motion	05.99 -	Benzin	92	125	1781	4	AGN
1.8 T	05.00 -	Benzin	110	150	1781	4	AGU; AUM
2.0	05.99 -	Benzin	85	115	1984	4	AQY; APK; AZJ
2.0 4motion	10.00 -	Benzin	85	115	1984	4	AZH; AZJ
2.0 Bi-Fuel	02.02 -	BiFuel	85	116	1984	4	BEH
1.9 SDI	05.99 -	Diesel	50	68	1896	4	AGP; AQM
1.9 TDI	05.99 - 05.06	Diesel	66	90	1896	4	AGR; ALH
1.9 TDI 4motion	05.99 - 04.02	Diesel	66	90	1896	4	AGR; ALH
1.9 TDI	09.00 -	Diesel	74	101	1896	4	ATD; AXR
1.9 TDI 4motion	09.00 -	Diesel	74	101	1896	4	ATD
1.9 TDI	05.99 - 06.01	Diesel	81	110	1896	4	AHF; ASV
1.9 TDI	08.99 - 06.01	Diesel	85	115	1896	4	AJM; AUJ
1.9 TDI 4motion	05.99 - 06.01	Diesel	85	115	1896	4	AJM
1.9 TDI	11.00 -	Diesel	96	130	1896	4	ASZ
1.9 TDI 4motion	11.00 -	Diesel	96	130	1896	4	ASZ

4 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

6.2.1.3.10 Motorcode



- 1** Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2** Auflistung der Motorcodes einer Modelreihe.
- 3** Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Motorcodes nicht groß genug ist.



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



- 4** Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die dem Motorcode entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.9 TDI	05.99 - 05.06	Diesel	66	90	1896	4	AGR; ALH
1.9 TDI 4motion	05.99 - 04.02	Diesel	66	90	1896	4	AGR; ALH

- 5** Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, dass Typdetails angezeigt werden können.



6.2.2 Produktbereich Nkw



 Über den Produktbereich Nkw können Nutzfahrzeuge mit verschiedenen Suchmethoden identifiziert und fahrzeugbezogene Teile gesucht werden..

Funktionen

Nkw Fahrzeugidentifizierung über Fahrzeug

- [Herstellerauswahl](#) ^[56]
- [Modellreihenauswahl](#) ^[57]
- [Fahrzeugtypauswahl](#) ^[58]
- [Schlüsselnummernauswahl](#) ^[59]

6.2.2.1 Fahrzeugauswahl NKW

Fahrzeugauswahl über Hersteller und die Modellreihe und Typ (siehe unten).

Hersteller

Modellreihe

Fahrzeug	
Hersteller	MERCEDES-BENZ
Modellreihe	
Fahrzeugtyp	
	ACTROS MP2 / MP3 10.02 -
	ACTROS 04.96 -
	AXOR 2 10.04 -
	AXOR 09.01 - 10.04
	ATEGO 2 10.04 -
	ATEGO 01.98 - 10.04
	ECONIC 03.98 -
	VARIO 09.96 -
	UNIMOG 01.66 -
	ZETROS 09.08 -
	SK 07.87 - 09.96
	MK 12.87 - 09.96
	NG 08.73 - 09.96
	LK/LN2 01.84 - 12.98
	LP 09.63 - 12.84
	T1/TN 01.77 - 06.95
	T2/LN1 03.86 - 12.94
	T2/L 01.68 - 12.88
	CITARO (D 530) 01.98 -
	CITO (D 520) 09.98 -
	CONNECTO (D 345) 11.01 -
	TRAVEGO (D 580) 10.99 -
	TOURISMO (D 350) 09.94 -
	TOURINO (D 510) 10.03 -
	MB-TRAC 07.73 - 12.91

Fahrzeugsuche über:

- Schlüsselnummer (ID)
- TecDoc-TypNr

ID

Typnr

Über das Plus-Zeichen können Fahrzeugdetails angezeigt werden.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kw	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
712	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	90	122	4250	4x2	6,50
714, 714L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	6,50
Motorcode	OM 904.910; OM 904.916						
Motorart	Diesel						
Typnr	7848						
714 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	6,50

Start Guide

6.2.2.1.1 Nkw Herstellerauswahl

Fahrzeug | Teilekatalog | Anfahrtskarte

Hersteller	MERCEDES-BENZ 
Modellreihe	ASTRA
	AVIA
	BERKHOF
	BOVA
	DAF
Fahrzeugtyp	DENNIS
	FORD
	GINAF
	IRISBUS
	ISUZU
	IVECO
	MAN
	MERCEDES-BENZ
	mitsubishi
	MULTICAR
	NEOPLAN
	NISSAN
	OPTARE
	PLAXTON
	RENAULT TRUCKS
	SCANIA
	SETRA
	SOLARIS
	VOLVO
	VW



In der Herstellerliste wird der Hersteller mit einem Doppelklick ausgewählt. Der ausgewählte Hersteller wird dann in die Anzeigezeile übernommen.

[Nkw Modellreihenauswahl](#) ⁵⁷

6.2.2.1.2 Nkw Modellreihenauswahl

Fahrzeug | Teilekatalog | Arbeitsweise

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modellreihe: **I**

Fahrzeugtyp

ACTROS MP2 / MP3	10.02 -
ACTROS	04.96 -
AXOR 2	10.04 -
AXOR	09.01 - 10.04
ATEGO 2	10.04 -
ATEGO	01.98 - 10.04
ECONIC	03.98 -
VARIO	09.96 -
UNIMOG	01.66 -
ZETROS	09.08 -
SK	07.87 - 09.96
MK	12.87 - 09.96
NG	08.73 - 09.96
LK/LN2	01.84 - 12.98
LP	09.63 - 12.84
T1/TN	01.77 - 06.95
T2/LN1	03.86 - 12.94
T2/L	01.68 - 12.88
CITARO (O 530)	01.98 -
CITO (O 520)	09.98 -
CONNECTO (O 345)	11.01 -
TRAVEGO (O 580)	10.99 -
TOURISMO (O 350)	09.94 -
TOURINO (O 510)	10.03 -
MB-TRAC	07.73 - 12.91



In der Modellreihenliste wird die Modellreihe mit einem Doppelklick ausgewählt. Die ausgewählte Modellreihe wird in die Anzeigezeile übernommen.

[Nkw Typauswahl](#) ⁵⁸

[Nkw Typdetails](#) ⁵⁸

Start Guide

6.2.2.1.3 Nkw Typauswahl

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
712	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	90	122	4250	4x2	6,50
714, 714L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	6,50
714 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	6,50
715,715 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	6,50
717, 717L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	125	170	4249	4x2	6,50
717 K	Kipper	01.98 - 10.04	125	170	4249	4x2	6,50
812	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	90	122	4250	4x2	7,50
814, 814 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	7,49
814 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	7,49
814 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	8,00
815,815 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	7,49
815 K	Kipper	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	7,49
815 F	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	7,49
815,815 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	8,00
815 K	Kipper	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	8,00
817,817 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	125	170	4250	4x2	7,49
817 K	Kipper	01.98 - 10.04	125	170	4250	4x2	7,49
817,817 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	125	170	4250	4x2	8,00
817 K	Kipper	01.98 - 10.04	125	170	4250	4x2	8,00
823,823 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	8,00

Nkw Typauswahlliste



In der Fahrzeugtypliste wird der Fahrzeugtyp mit einem Doppelklick ausgewählt. Der ausgewählte Fahrzeugtyp wird in die Anzeigezeile übernommen.

[Nkw Typdetails](#) ⁵⁸

6.2.2.1.4 Nkw Typdetails

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
712	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	90	122	4250	4x2	6,50
714, 714L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	6,50
Motorcode	OM 904.910; OM 904.916						
Motorart	Diesel						
Typnr	7848						
714 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	6,50

Nkw Fahrzeugtypdetails



Fahrzeugtypdetails: Motorcode, Motorart, (K-)Typnr(interne Tecdoc-Nr.).



Das Uhrensymbol zeigt, daß zu dem ausgewählten Fahrzeug Arbeitswerte zur Verfügung stehen.

6.2.2.2 Nkw Schlüsselnummernauswahl

ID **1** ...

Typnr

1 Über die [ID-Nummer](#)⁵⁹ kann das Fahrzeug ausgewählt werden.

ID ...

Typnr **2**

2 Auch über die interne [TecDoc-NTyp-Nummer](#)⁶⁰ kann das Fahrzeug direkt ausgewählt werden. Die NTyp-Nr. ist immer eindeutig

6.2.2.2.1 ID-Nummern Suche

1) Suche über ID-Nummer

Hersteller **2** MERCEDES-BENZ

Modellreihe **2** ATEGO

ID **1** 375.101 ...

Typnr

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kw	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
3 MERCE ATEGO 1215,1215 L 4x2 Pritsche/Fahrgestell Diesel	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	12,00
Motorcode	OM 904.922						
Motorart	Diesel						
Typnr	5245						

1 Eingabefeld für die ID-Nummer.

2 Anzeige Hersteller und Modellreihe für die ausgewählte ID-Nummer.

3 Anzeige Fahrzeugtyp für die ausgewählte ID-Nummer.

2) ID-Nummer ist nicht immer eindeutig

Start Guide

Hersteller: MERCEDES-BENZ
Modellreihe: O 303

ID: 300.111
Typnr:

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
MERCE O 303 O 303 4x2 Bus Diesel	Bus	01.80 - 09.92	159 - 160	216 - 218	10964	4x2	12,80
		Motorcode: OM 441.911; OM 421.908; OM 441.918					
		Motorart: Diesel					
		Typnr: 2049					
MERCE O 303 O 303 4x2 Bus Diesel	Bus	01.80 - 09.92	159 - 160	216 - 218	10964	4x2	14,40
		Motorcode: OM 441.908; OM 441.909; OM 421.908					
		Motorart: Diesel					
		Typnr: 2054					
MERCE O 303 O 303 4x2 Bus Diesel	Bus	01.80 - 01.89	159	216	10964	4x2	16,00
		Motorcode: OM 441.908; OM 441.909; OM 441.911; OM 421.908; OM 441.918					
		Motorart: Diesel					
		Typnr: 2061					
MERCE O 303 O 303 4x2 Bus Diesel	Bus	01.80 - 09.92	159 - 160	216 - 218	10964	4x2	17,00
		Motorcode: OM 441.908; OM 441.909; OM 421.908					
		Motorart: Diesel					
		Typnr: 2064					

- 1** Eingabefeld für die ID-Nummer.
- 2** Anzeige Hersteller und Modellreihe für die ausgewählte ID-Nummer.
- 3** Auflistung der Fahrzeugtypen mit der ID 300.111 und unterschiedlichen NTyp-Nummern

Gibt es für eine ID-Nummer mehr als einen Fahrzeugtyp, so werden alle entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt. Das richtige Fahrzeug muss dann mit Doppelklick ausgewählt werden. Die Fahrzeugtypen haben immer eine eindeutige NTypnummer.

6.2.2.2.2 NTyp-Nummern Suche

Die NTyp-Nummer ist eine interne Nummer im TecDoc-Fahrzeugstamm. Diese Nummer ist immer eindeutig. Externe Programm wie DMS- und Warenwirtschaftssysteme bieten manchmal die Möglichkeit diese Nummer bei den Fahrzeugdaten der Kundenfahrzeuge zu speichern. Wenn diese Möglichkeit besteht und das externe System die NTyp-Nummer an den Oßwald Online - Katalog übergeben kann, sollte diese Kennung gespeichert werden, damit im Oßwald Online - Katalog das richtige Fahrzeug nicht jedes Mal neu herausgesucht werden muss.

1) Suche über die NTyp-Nummer

Hersteller: MERCEDES-BENZ
Modellreihe: O 303

ID:
Typnr: 2049

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
MERCE O 303 O 303 4x2 Bus Diesel	Bus	01.80 - 09.92	159 - 160	216 - 218	10964	4x2	12,80

- 1** Eingabefeld für die NTyp-Nummer.
- 2** Anzeige Hersteller und Modellreihe für die ausgewählte NTyp-Nummer.
- 3** Anzeige Fahrzeugtyp für die ausgewählte NTyp-Nummer.

2) Hier steht die NTyp-Nummer

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage	
MERC ATEGO 1215,1215 L	4x2 Pritsche/Fahrgestell Diesel	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	12,00
Motorcode	OM 904.922							
Motorart	Diesel							
Typnr	5245							

- 1 Anzeigezeile der NTyp-Nummer.
- 2 Ausgewählter Fahrzeugtyp.
- 3 Markierung für Anzeige Fahrzeugtypdetails: "-" Detailliste aufgeklappt, "+" Detailliste nicht aufgeklappt.

6.2.2.3 Filter Nkw

Im Produktbereich Nkw stehen Filter zur Verfügung, die die Arbeit mit dem Oßwald Online-Katalog den Benutzeranforderungen anpassen können.

Es stehen folgende Filtermöglichkeiten zur Verfügung:

- [Fahrzeugtyp](#) ^[62]
- [Bauart](#) ^[63]
- [Baujahr](#) ^[64]
- [Leistung in KW](#) ^[65]
- [Leistung in PS](#) ^[66]
- [Hubraum in ccm](#) ^[67]
- [Achskonfiguration](#) ^[68]
- [Tonnage](#) ^[69]

Die Filter Fahrzeugtyp, Bauart, Baujahr, Leistung in Kw, Leistung in PS, Hubraum in ccm, Achskonfiguration und Tonnage können beliebig kombiniert werden.

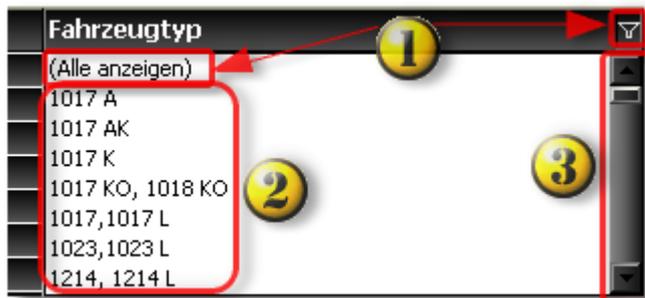
Beispiel mit zwei Filtern: Es werden die Bauart und das Baujahr als Filter gewählt. Der zuerst gesetzte Filter grenzt die Auswahl für den zweiten Filter ein.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
2531 LS	Sattelzugmaschine	09.96 - 10.02	230	313	11946	6x2/4	25,00
2535 LS	Sattelzugmaschine	09.96 - 10.02	260	354	11946	6x2/4	25,00
2540 LS	Sattelzugmaschine	09.96 - 10.02	290	394	11946	6x2/4	25,00
2543 LS	Sattelzugmaschine	09.96 - 10.02	315	428	11946	6x2/4	25,00
2548 LS	Sattelzugmaschine	09.96 - 10.02	350	476	15928	6x2/4	25,00
2553 LS	Sattelzugmaschine	09.96 - 10.02	390	530	15928	6x2/4	25,00
2640 S,2640 LS	Sattelzugmaschine	09.96 - 10.02	290	394	11946	6x4	26,00
2648 S,2648 LS	Sattelzugmaschine	09.96 - 10.02	350	476	15928	6x4	26,00
2653 S,2653 LS	Sattelzugmaschine	09.96 - 10.02	390	530	15928	6x4	26,00

- 1 Erste Filterung nach Bauart
- 2 Zweite Filterung nach Baujahr

Start Guide

6.2.2.3.1 Fahrzeugtyp



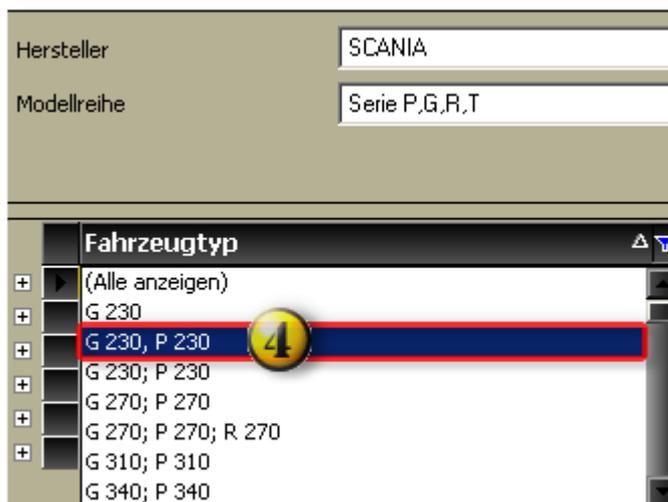
- 1** Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2** Auflistung der Fahrzeugtypen einer Modellreihe.
- 3** Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Fahrzeugtypen nicht groß genug ist.



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.

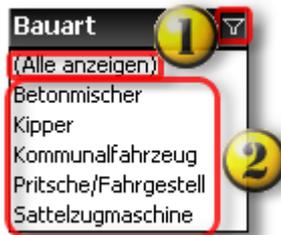


- 4** Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
+ G 230, P 230	Pritsche/Fahrgestell	09.07 -	169	230	9300	4x2	18,00
+ G 230, P 230	Pritsche/Fahrgestell	09.07 -	169	230	9300	6x2/2/4	26,00
+ G 230, P 230	Pritsche/Fahrgestell	09.07 -	169	230	9300	6x4	26,00
+ G 230, P 230	Sattelzugmaschine	09.07 -	169	230	9300	4x2	18,00
+ G 230, P 230	Sattelzugmaschine	09.07 -	169	230	9300	6x2/2/4	26,00
+ G 230, P 230	Sattelzugmaschine	09.07 -	169	230	9300	6x4	26,00

5 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

6.2.2.3.2 Bauart



1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Bauarten einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

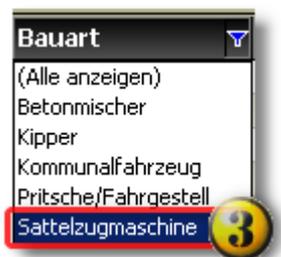
2 Auflistung der Bauarten einer Modellreihe.



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



3 Durch Anklicken der Bauart wird der Filter gesetzt und nur die der Bauart entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
+ 1323 LS	Sattelzugmaschine	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	13,50
+ 1328 LS	Sattelzugmaschine	01.98 - 10.04	205	279	6370	4x2	13,50
+ 1823 LS	Sattelzugmaschine	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
+ 1828 LS	Sattelzugmaschine	05.98 - 09.04	205	279	6370	4x2	18,00

4 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

Start Guide

6.2.2.3.3 Baujahr



1 Standardmäßig ist die Baujahresliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Baujahresgruppen einer Modellreihe angezeigt.
Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

2 Auflistung der Baujahresgruppen einer Modellreihe



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



3 Durch Anklicken der Baujahresgruppe wird der Filter gesetzt und nur die entsprechende Fahrzeugtypen der Baujahresgruppe angezeigt.

	Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
+	1823 L5	Sattelzugmaschine	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
+	1823 K	Kipper	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
+	1823 AK	Kipper	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x4	18,00
+	1828, 1828 L	Pritsche/Fahrgestell	05.98 - 09.04	205	279	6370	4x2	18,00
+	1828 A	Pritsche/Fahrgestell	05.98 - 09.04	205	279	6370	4x4	18,00
+	1828 L5	Sattelzugmaschine	05.98 - 09.04	205	279	6370	4x2	18,00
+	1828 K	Kipper	05.98 - 09.04	205	279	6370	4x2	18,00
+	1828 AK	Kipper	05.98 - 09.04	205	279	6370	4x4	18,00
+	2523 L	Pritsche/Fahrgestell	05.98 - 09.04	205	279	6370	6x2/4	25,00
+	2528 L	Pritsche/Fahrgestell	05.98 - 09.04	205	279	6370	6x2/2/4	25,00
+	2628	Pritsche/Fahrgestell	05.98 - 09.04	205	279	6370	6x4	26,00
+	2628 B	Betonmischer	05.98 - 09.04	205	279	6370	6x4	26,00
+	2628 K	Kipper	05.98 - 09.04	205	279	6370	6x4	26,00

4 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

6.2.2.3.4 Leistung in KW



- 1** Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Leistungsstufen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2** Auflistung der Leistungsstufen einer Modellreihe
- 3** Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Leistungsstufen nicht groß genug ist.



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



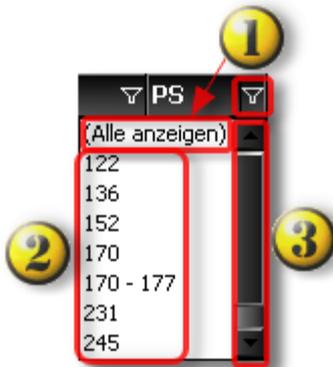
- 4** Durch Anklicken der Leistungsstufe wird der Filter gesetzt und nur die der Leistungsstufe entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Start Guide

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
1023,1023 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	10,50
1223,1223 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	12,00
1323 KO, 1323 LKO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	13,50
1323 L5	Sattelzugmaschine	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	13,50
1323,1323 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	13,50
1523 A	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x4	15,00
1523 AK	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x4	15,00
1523 K	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	15,00
1523 KO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	15,00
1523 KO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	15,00
1523,1523 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	15,00
1823 AK	Kipper	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x4	18,00
1823 K	Kipper	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
1823 L5	Sattelzugmaschine	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
1823,1823 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
823 K	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	8,00
823,823 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	8,00
923 K	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	9,50
923,923 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	9,50

5 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

6.2.2.3.5 Leistung in PS



- 1** Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Leistungsstufen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2** Auflistung der Leistungsstufen einer Modellreihe.
- 3** Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Leistungsstufen nicht groß genug ist.



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



4 Durch Anklicken der Leistungsstufe wird der Filter gesetzt und nur die der Leistungsstufe entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
823 K	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	8,00
923 K	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	9,50
1523 K	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	15,00
1523 AK	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x4	15,00
1823 K	Kipper	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
1823 AK	Kipper	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x4	18,00
1523 KO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	15,00
1323 KO, 1323 LKO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	13,50
1523 KO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	15,00
823,823 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	8,00
923,923 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	9,50
1023,1023 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	10,50
1223,1223 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	12,00
1323,1323 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	13,50
1523,1523 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	15,00
1523 A	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x4	15,00
1823,1823 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
1323 LS	Sattelzugmaschine	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	13,50
1823 LS	Sattelzugmaschine	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00

5 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

6.2.2.3.6 Hubraum ccm



1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Hubraumgrößen einer Modellreihe angezeigt.
Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

2 Auflistung der Hubraumgrößen einer Modellreihe

Start Guide

 Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

 Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.

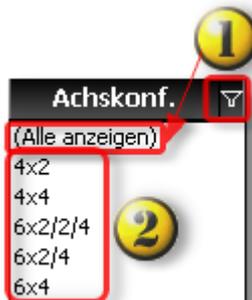


 Durch Anklicken der Hubraumgröße wird der Filter gesetzt und nur die der Hubraumgröße entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
714 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	6,50
717 K	Kipper	01.98 - 10.04	125	170	4249	4x2	6,50
814 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	7,49
814 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	8,00
1017 K	Kipper	01.98 - 10.04	125	170	4249	4x2	10,50
917 KO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	125	170	4249	4x2	9,50
1017 KO, 1018 KO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	125 - 130	170 - 177	4249	4x2	10,50
1317 KO, 1317 LKO, 1318 KO, 1318 LKO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	125 - 130	170 - 177	4249	4x2	13,50
714, 714L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	6,50
717, 717L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	125	170	4249	4x2	6,50
814, 814 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	7,49
1214, 1214 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	12,00

 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

6.2.2.3.7 Achskonfiguration



 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Achskonfigurationen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

 Auflistung der Achskonfigurationen einer Modellreihe.

 Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

 Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



 Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
G 230, P 230	Pritsche/Fahrgestell	09.07 -	169	230	9300	4x2	18,00
G 230, P 230	Pritsche/Fahrgestell	09.07 -	169	230	9300	6x2/2/4	26,00
G 230, P 230	Pritsche/Fahrgestell	09.07 -	169	230	9300	6x4	26,00
G 230, P 230	Sattelzugmaschine	09.07 -	169	230	9300	4x2	18,00
G 230, P 230	Sattelzugmaschine	09.07 -	169	230	9300	6x2/2/4	26,00
G 230, P 230	Sattelzugmaschine	09.07 -	169	230	9300	6x4	26,00

 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

6.2.2.3.8 Tonnage



 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

 Auflistung der Fahrzeugtypen einer Modellreihe.

 Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Tonnageangaben nicht groß genug ist.

 Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

Start Guide



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
814, 814 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	7,49
814 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	7,49
815, 815 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	7,49
815 K	Kipper	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	7,49
815 F	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	7,49
817, 817 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	125	170	4250	4x2	7,49
817 K	Kipper	01.98 - 10.04	125	170	4250	4x2	7,49



Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

6.2.3 Produktbereich Universalartikel



Über den Produktbereich [Universalartikel](#) können fahrzeugunabhängige Teile gesucht werden.

6.2.3.1 Universalartikelsuche

Fahrzeugunabhängige Artikel werden als Universalartikel bezeichnet.

Sie können über eine Suchbaumstruktur

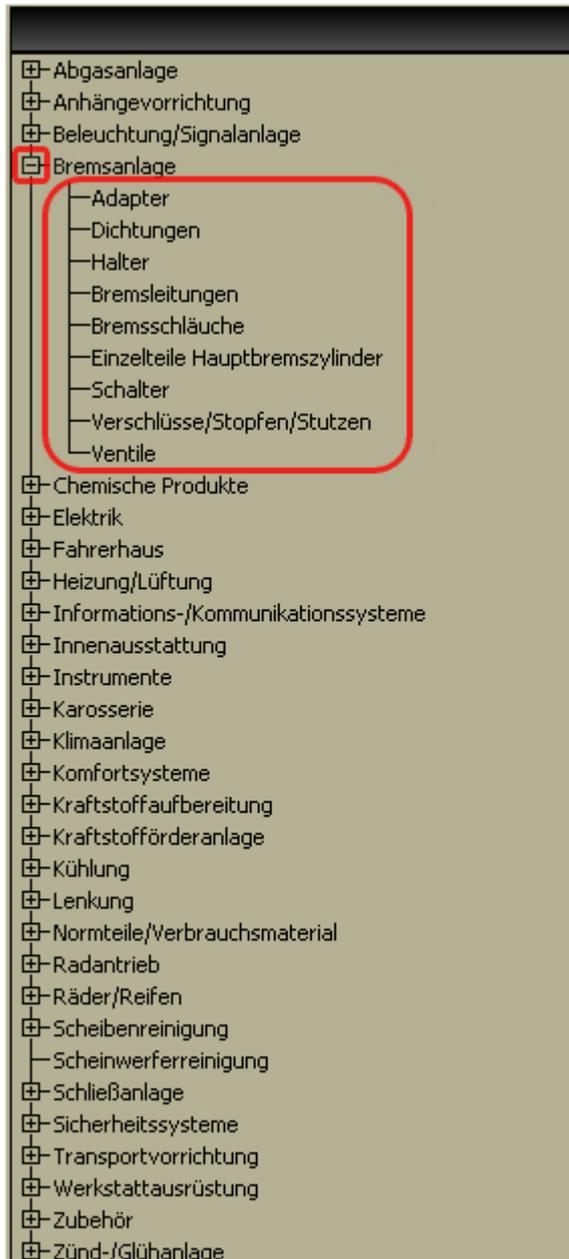


oder über eine Schlagwortsuche gesucht werden.



Die Suche wird durch Anklicken der Fernglasschaltfläche gestartet.

Die Suchbaumknoten werden durch Anklicken des "+"-Zeichens geöffnet.

Start Guide

6.3 Baugruppenauswahl

Den Bereich der Baugruppe können Sie über die Quickstart Symbol einschränken.



Die Baugruppe können Sie auch über die Baumstruktur wählen.
Im oberen Eingabefeld kann auch nach einer Baugruppe gesucht werden. Die Sucher wird durch Anklicken des Fernglas-Icons gestartet.



Start Guide

Über das "Plus-Zeichen" können Sie den gewählten Baumknoten öffnen.



Im Navigationsbereich befindet sich nun der gewählte Baugruppenbereich.

Hier können Sie schnell weiter navigieren, auch wenn Sie sich schon in der Artikelliste befinden.

6.4 Herstellerauswahl

Nach Auswahl einer Baugruppe erhalten Sie die Übersicht der Teilehersteller. Es werden hier alle A-Lieferanten angezeigt.

Teilehersteller	Produktgruppe
BREMBO	Bremscheibe
FERODO	
HP	
JURID	
MEYLE	
PEX	
TRW	

Mit dem Button "Alle Hersteller anzeigen" werden auch die weiteren Teilehersteller angezeigt.

Teilehersteller	Produktgruppe
BREMBO	Bremscheibe
FERODO	
HP	
JURID	
MEYLE	
PEX	
TRW	
A.B.S.	
A.I.C. Competition Line	
AP	
ATE	
AUTOMEGA	
BARUM	
BOSCH	
BRECO	
CAR	
CEP	
...	

Die Sortierung nach Hersteller oder Produktgruppe wird mit einem Klick auf den jeweiligen Spaltennamen durchgeführt.

6.5 Artikelübersicht

Die Artikelübersicht kann vom Informationsumfang von Ihnen gestaltet werden. Ihnen stehen die Möglichkeiten der Anzeige nur von A-Lieferanten, zusätzlich weiteren Lieferanten und alles im Zusammenhang mit Arbeitswerten und / oder Bildern zur Verfügung.



Start Guide

nur A-Lieferanten:

Bremsscheibe			
BREMBO			
<input type="checkbox"/>	09.7012.75 09.7012.75(65) BREMBO MAX Ø 280 mm; Bremsscheibenart Innenbelüftet; Bremssch.Dicke 22 mm; mit Allgemeiner Betriebszulassung (ABE); Lochanzahl 5 bis Bj. 04.03; Einbaort Vorderachse;	0,00	87,03 EUR / ST (Unverbindliche Preisempfehlung (UVP)) 2 OE Referenzen
<input type="checkbox"/>	09.7012.14 09.7012.14(65) Felge 5 -loch; Ø 280 mm; Höhe 36,5 mm; Bremsscheibenart belüftet; Bremssch.Dicke 22 mm bis Bj. 04.03; Einbaort Vorderachse;	0,00	52,78 EUR / ST (Unverbindliche Preisempfehlung (UVP)) 2 OE Referenzen
<input type="checkbox"/>	08.7165.75 08.7165.75(65) BREMBO MAX Felge 5 -loch; Dicke/Stärke 9 mm; Ø 232 mm; Höhe 39,3 mm; Bremsscheibenart Voll; Bremssch.Dicke 9 mm; Mindestdicke 7 mm; Zentrierungsdurchmesser 65 mm bis Bj. 04.03; Einbaort Hinterachse;	0,00	55,52 EUR / ST (Unverbindliche Preisempfehlung (UVP)) 2 OE Referenzen
<input type="checkbox"/>	08.7165.14 08.7165.14(65) Felge 5 -loch; Ø 232 mm; Höhe 39,3 mm; Bremsscheibenart Voll; Bremssch.Dicke 9 mm bis Bj. 04.03; Einbaort Hinterachse;	0,00	27,85 EUR / ST (Unverbindliche Preisempfehlung (UVP)) 2 OE Referenzen
FERODO			
<input type="checkbox"/>	DDF929 DDF929(62) PREMIER Einbaort Hinterachse ; Bremsscheibenart Voll; Ø 232 mm	0,00	22,66 EUR / ST (Unverbindliche

AW-Nr.	A-Wert[Std.]
1M01819550	0,60
Bremsscheibe vorn links erneuern	
1M01819650	0,60
Bremsscheibe vorn rechts erneuern	
1M01822000	0,90
Beide vorderen Bremsscheiben erneuern	
1M01826550	0,70
Bremsscheibe hinten links erneuern	
1M01826700	0,70
Bremsscheibe hinten rechts erneuern	
1M01830000	0,90
Beide hinteren Bremsscheiben erneuern	
1M01835000	1,80
Sämtliche Bremsscheiben erneuern	

AW-Nr.	Aw-Text
0000005898	Laufrad vorn links ab-/anmontieren
0000000615	Bremssattel vorn links lösen/befestigen
0000005045	Bremsscheibe vorn links aus-/einbauen
0000010501	Radschrauben mit Drehmomentschlüssel nach...

* von AWDOC empfohlener Mittelwert

alle Lieferanten:



Bremsscheibe			
BREMBO			
<input type="checkbox"/>	09.7012.75 09.7012.75(65) BREMBO MAX Ø 280 mm; Bremsscheibenart Innenbelüftet; Bremssch.Dicke 22 mm; mit Allgemeiner Betriebszulassung (ABE); Lochanzahl 5 bis Bj. 04.03; Einbaort Vorderachse;	0,00	87,03 EUR / ST (Unverbindliche Preisempfehlung (UVP)) 2 OE Referenzen
<input type="checkbox"/>	09.7012.14 09.7012.14(65) Felge 5 -loch; Ø 280 mm; Höhe 36,5 mm; Bremsscheibenart belüftet; Bremssch.Dicke 22 mm bis Bj. 04.03; Einbaort Vorderachse;	0,00	52,78 EUR / ST (Unverbindliche Preisempfehlung (UVP)) 2 OE Referenzen
<input type="checkbox"/>	08.7165.75 08.7165.75(65) BREMBO MAX Felge 5 -loch; Dicke/Stärke 9 mm; Ø 232 mm; Höhe 39,3 mm; Bremsscheibenart Voll; Bremssch.Dicke 9 mm; Mindestdicke 7 mm; Zentrierungsdurchmesser 65 mm bis Bj. 04.03; Einbaort Hinterachse;	0,00	55,52 EUR / ST (Unverbindliche Preisempfehlung (UVP)) 2 OE Referenzen
A.B.S.			
<input type="checkbox"/>	16881 Ø 280 mm; Höhe 37 mm; Bremsscheibenart Innenbelüftet; Bremssch.Dicke 22,0 mm; Mindestdicke 19 mm; Lochanzahl 5; Naben-Ø 115 mm Einbaort Vorderachse ; für Fahrzeuge mit ABS	0,00	Auf Anfrage OE Referenz abfragen
<input type="checkbox"/>	16882 Ø 280 mm; Höhe 37 mm; Bremsscheibenart Innenbelüftet; Bremssch.Dicke 22,0 mm; Mindestdicke 19 mm; Lochanzahl 5; Naben-Ø 115 mm Einbaort Vorderachse ; für Fahrzeuge mit ABS	0,00	Auf Anfrage OE Referenz abfragen

AW-Nr.	A-Wert[Std.]
1M01819550	0,60
Bremsscheibe vorn links erneuern	
1M01819650	0,60
Bremsscheibe vorn rechts erneuern	
1M01822000	0,90
Beide vorderen Bremsscheiben erneuern	
1M01826550	0,70
Bremsscheibe hinten links erneuern	
1M01826700	0,70
Bremsscheibe hinten rechts erneuern	
1M01830000	0,90
Beide hinteren Bremsscheiben erneuern	
1M01835000	1,80
Sämtliche Bremsscheiben erneuern	

AW-Nr.	Aw-Text
0000005898	Laufrad vorn links ab-/anmontieren
0000000615	Bremssattel vorn links lösen/befestigen
0000005045	Bremsscheibe vorn links aus-/einbauen
0000010501	Radschrauben mit Drehmomentschlüssel nach...

* von AWDOC empfohlener Mittelwert

mit
Arbeitsw
erten:



AW-Nr.	A-Wert(Std.)	AW-Text
1M01819550	0,60	Bremsscheibe vorn links erneuern
1M01819650	0,60	Bremsscheibe vorn rechts erneuern
1M01822000	0,90	Beide vorderen Bremsscheiben erneuern
1M01826550	0,70	Bremsscheibe hinten links erneuern
1M01826700	0,70	Bremsscheibe hinten rechts erneuern
1M01830000	0,90	Beide hinteren Bremsscheiben erneuern
1M01835000	1,80	Sämtliche Bremsscheiben erneuern

AW-Nr.	AW-Text
0000005928	Laufrad vorn links ab-/anmontieren
0000000615	Bremssattel vorn links lösen/befestigen
0000005945	Bremsscheibe vorn links aus-/einbauen
0000010501	Radschrauben mit Drehmomentschlüssel nachz...

* von AWDOC empfohlener Mittelwert

mit
Bildern:



Hersteller	Artikel	Preis
BREMO	09.7012.75	87,03 EUR / ST
FERODO	DDF929	22,66 EUR / ST
HP	09.7012.14	52,78 EUR / ST
JURID	08.7165.75	55,52 EUR / ST
MEYLE	08.7165.14	27,85 EUR / ST
PEX		
TRW		

AW-Nr.	A-Wert(Std.)	AW-Text
16881		Auf Anfrage OE Referenz abfragen

Für detaillierte Informationen klicken Sie auf die Hersteller-ArtikelNr.
So gelangen Sie in die [Artikeldetailansicht](#) ⁷⁷.

6.6 Artikeldetail

In der Artikeldetailansicht stehen Ihnen alle Bereiche (geschlossen oder geöffnet) zur Verfügung, die Sie in den Einstellungen festgelegt haben.

Start Guide

Im Navigationsbereich erreichen Sie den gewünschten Bereich durch eine Klick auf die Bezeichnung oder das Symbol.



Die einzelnen Bereiche sind durch eine Überschriftsbalken gekennzeichnet.

Eigenschaften - Artikel	
Felge Lochzahl	5 -loch
Dicke/Stärke [mm]	22 mm
Durchmesser [mm]	280 mm
Höhe [mm]	36,5 mm
Bremsscheibenart	belüftet
Bremsscheibendicke [mm]	22 mm
Mindestdicke [mm]	19 mm
Bearbeitung	hochgekehrt
Lochanzahl	5
Zentrierungsdurchmesser [mm]	65 mm
Verschleißwarnkontakt	inkl. Verschleißwarnkontakt
Ergänzungartikel / Ergänzende Info 2	mit Schrauben

Im Artikeldetailbereich sehen Sie die einzelnen Unterbereiche (geöffnet oder geschlossen) und, wenn vorhanden, ein oder mehrere Bilder.



Artikelauswahl **Artikel**

BREMBO - 09.7012.14 - Bremsscheibe

Allgemein

Artikelnr. **09.7012.14**
Händlernr. **09.7012.14(65)**
Artikelbezeichnung
Menge / Verpackungseinheit: 1
EAN - Nummer: **8020584013113**

Warenwirtschaftsinformationen

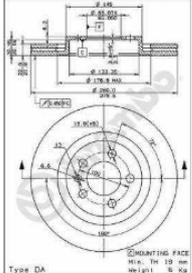
Preise

OE Preis (Topmotive)

Hersteller	OE-Nummer	Preis gültig ab	OE Preis (Topmotive)
Seat	130615301E	01.07.2009	55,40 EUR
Skoda	130615301M	01.10.2009	55,40 EUR
VW_Audi	130615301E	01.10.2009	55,40 EUR
	130615301M	01.10.2009	55,40 EUR

Eigenschaften - Artikel

Felge Lochzahl	5-loch
Dicke/Stärke [mm]	22 mm
Durchmesser [mm]	280 mm
Höhe [mm]	36,5 mm
Bremsscheibenart	belüftet
Bremsscheibendicke [mm]	22 mm
Mindestdicke [mm]	19 mm
Bearbeitung	hochgekohlt
Lochanzahl	5
Zerspannungsdurchmesser [mm]	65 mm



Mounting Face
Type DA



Kapitel





7 Zusatzinformationen

7.1 Überblick

Als Zusatzinformationen stehen Ihnen

➤ [Arbeitswerte](#)
|82|



➤ [Inspektionsdaten](#)
|82|



➤ [Technische Daten](#)
|83|



zur Verfügung.

Start Guide

7.2 Arbeitswerte

Arbeitswerte zu einem Fahrzeug erhalten Sie an verschiedenen Stellen:

1. Fahrzeugauswahl (Typ)

74	101	1595	4	AEH; AKL; APF	
74	101	1896	4	ATD; AXR	
74	101	1896	4	ATD	

2. Reiter Arbeitswerte



3. Artikelliste



3a. Artikelliste direkt

AW-Nr.	A-Wert(Std.)	Folgebefehl	umfasst	AW-Text
1M01819550	0,50			Laufrad vorn links ab-/anmontieren
1M01819650	0,50			Bremsscheibe vorn links aus-/einbauen
1M01822000	0,70			Bremsscheibe vorn rechts erneuern
1M01826550	0,50			Beide vorderen Bremsscheiben erneuern
1M01826700	0,50			Bremsscheibe hinten links erneuern
1M01826700	0,50			Bremsscheibe hinten rechts erneuern
1M01830000	0,70			Beide hinteren Bremsscheiben erneuern
1M01835000	1,40			Sämtliche Bremsscheiben erneuern

4. Artikeldetail



7.3 Inspektionsdaten

Inspektionsdaten zu einem Fahrzeug erhalten Sie an verschiedenen Stellen:

1. Fahrzeugauswahl (Typ)

74	101	1595	4	AEH; AKL; APF	
74	101	1896	4	ATD; AXR	
74	101	1896	4	ATD	

2. Reiter Inspektionsdaten





7.4 Technische Daten

Technische Daten zu einem Fahrzeug erhalten Sie nach der Fahrzeugauswahl über den Reiter





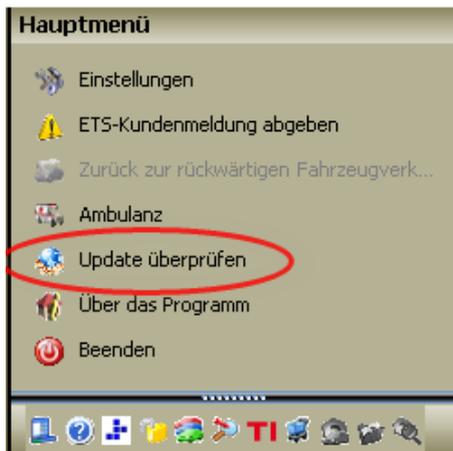
Kapitel



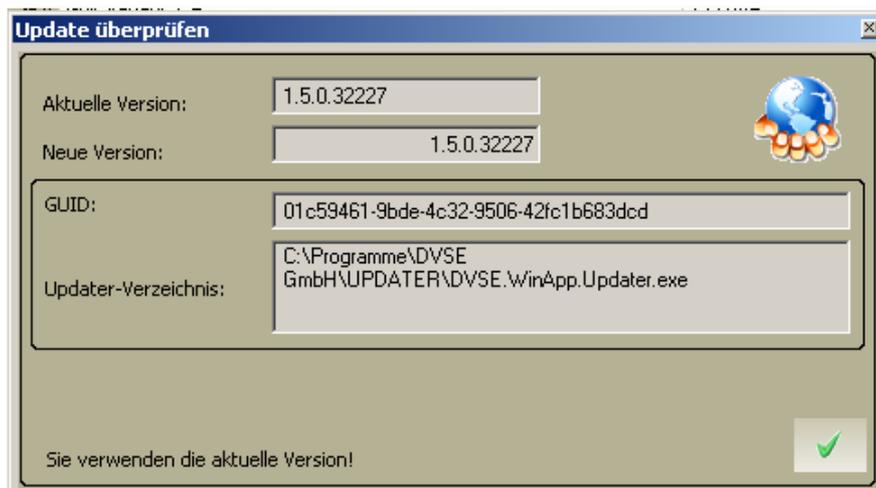
8 Programmupdate

Beim Programmaufruf wird grundsätzlich im Hintergrund nachgefragt, ob eine aktuellere Programmversion zur Verfügung steht. Ist es der Fall, wird die aktuelle Programmversion heruntergeladen und installiert.

Die Abprüfung der Programmversion kann auch manuell durchgeführt werden. Dafür wird der Menüpunkt unter 1 (*Update durchführen*) aufgerufen.



In diesem Fall steht Ihnen kein Update zur Verfügung, da die Programmversionen identisch sind.





Start Guide

Index

- B -

Baujahr
Filter 46

- E -

Einstellungen
Allgemein 15, 24
Arbeitswerte 15, 26
Artikel 15, 20, 28
Artikelauswahl 15, 29
Baugruppen 15, 30
Beenden 20
Benutzer 15
Bestellung 20
Dialog 15
eigene Adresse 15, 23
Kundenmeldesystem (ETS) 15
letztes Fahrzeug 16
Nkw 17
Nutzfahrzeuge 17
PKW 15, 16
Preise 15, 18
Programm 15
Tastenfunktionen 15, 22
TecDoc-Typnr. 16
Übersicht 15
Warenkorb 15, 20

- F -

Fahrzeugauswahl
Pkw 33
Fahrzeugidentifikation
Pkw 33
Fahrzeugidentifizierung 36, 59
Fahrzeugtyp
Fahrzeugtypdetails 36, 58
Nkw 58
Pkw 35
Fahrzeugtypdetails

Nkw 58
Pkw 36
Filter
Baujahr 46
Pkw 41

- H -

Herstellerauswahl
Nkw 56
Pkw 34
Hilfe 8

- I -

ID-Nummer 59

- K -

KBA-Nummer 36
KTyp Suche 37

- M -

Modellreihenauswahl
Nkw 57
Pkw 35
Motorcode 38
Motorcode Suche 38

- N -

Nkw 54
Einstellungen 17
Fahrzeugtypdetails 58
Herstellerauswahl 56
Modellreihenauswahlliste 57
Typauswahl 58
Nkw Schlüsselnummern 59
Nutzfahrzeuge
Einstellungen 17

- P -

Pkw
Anzeige verkürzen 41
Fahrzeugliste filtern 41



Pkw

Fahrzeugliste selektieren 41
Fahrzeugliste sortieren 41
Fahrzeugtypdetails 36
Filter 41
Hersteller ein-/ausblenden 41
Herstellerauswahl 34
Listen verkürzen 41
Modellreihen ein-/ausblenden 41
Modellreihenauswahlliste 35
Typauswahl 35

Pkw Schlüsselnummern 36

Produktbereich Pkw 32

Produktgruppe

NKW 32

PKW 32

Universalteil 32

Programmupdate 85

Pwk 32

- Z -

Zusatzinformationen

Arbeitswerte 82

Inspektionsdaten 82

Technische Daten 83

- S -

Suche Motocode 38

Support 8

- T -

TecDoc KTyp 37

Teilesuche

Artikeldetails 77

Artikelübersicht 75

Baugruppenauswahl 72

Fahrzeugauswahl 33

fahrzeugunabhängige Teile 70

Herstellerauswahl 75

Produktgruppen 32

Universalartikel 70

- U -

Überblick

Einstellungen 15

Teilesuche 32

Zusatzinformationen 81

Universalartikel

Teilesuche 70

